

CEINTURE ROSE - Série A

Date de début :

Nombre de points obtenus : sur 16.

Résultat :

A

NA

<p>❶ Dans un premier champ, un agriculteur a récolté 525 kg de pommes, et 678 kg dans un second. Il a dû jeter 56 kg de fruits abîmés. Quelle masse de fruits l'agriculteur a-t-il finalement récoltée ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❷ À la récréation du matin, Adam a gagné 17 billes, mais il en a perdu 14 cette après-midi. Avant de venir à l'école, il avait 55 billes. Combien de billes Adam a-t-il à la fin de la journée ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❸ Le facteur doit distribuer aujourd'hui 128 lettres. Il en donne 43 dans une première rue et 24 dans une deuxième. Combien de lettres le facteur doit-il encore distribuer ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❹ Pour équiper sa nouvelle cuisine, un cuisinier achète pour 215 € de poêles, 148 € de casseroles et 18 € de cuillères. Le vendeur lui fait une ristourne de 49 €. Combien cet équipement coûte-t-il au cuisinier ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

CEINTURE ROSE - Série A

Date de début :

Nombre de points obtenus : sur 16.

Résultat :

A

NA

<p>❶ Dans un premier champ, un agriculteur a récolté 525 kg de pommes, et 678 kg dans un second. Il a dû jeter 56 kg de fruits abîmés. Quelle masse de fruits l'agriculteur a-t-il finalement récoltée ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❷ À la récréation du matin, Adam a gagné 17 billes, mais il en a perdu 14 cette après-midi. Avant de venir à l'école, il avait 55 billes. Combien de billes Adam a-t-il à la fin de la journée ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❸ Le facteur doit distribuer aujourd'hui 128 lettres. Il en donne 43 dans une première rue et 24 dans une deuxième. Combien de lettres le facteur doit-il encore distribuer ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❹ Pour équiper sa nouvelle cuisine, un cuisinier achète pour 215 € de poêles, 148 € de casseroles et 18 € de cuillères. Le vendeur lui fait une ristourne de 49 €. Combien cet équipement coûte-t-il au cuisinier ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

CEINTURE ROUGE - Série A

Date de début :

Nombre de points obtenus : sur 16.

Résultat :

A

NA

<p>❶ Une personne passe 48 minutes en bus par jour pour se rendre et revenir de son travail. Elle travaille 144 jours par an. Combien de temps passe-t-elle chaque année dans le bus ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❷ Pierre a 408 € à dépenser pour Noël. Il veut dépenser 34 € par cadeau. Combien peut-il faire de cadeaux ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❸ Un hypermarché a accueilli 30 527 clients en 7 jours. Combien y a-t-il eu de clients par jour (en moyenne) ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❹ Une canette de soda a une contenance de 33 cl. J'ai acheté un pack de 12 canettes. Quelle contenance de soda ai-je acheté ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

CEINTURE ROUGE - Série A

Date de début :

Nombre de points obtenus : sur 16.

Résultat :

A

NA

<p>❶ Une personne passe 48 minutes en bus par jour pour se rendre et revenir de son travail. Elle travaille 144 jours par an. Combien de temps passe-t-elle chaque année dans le bus ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❷ Pierre a 408 € à dépenser pour Noël. Il veut dépenser 34 € par cadeau. Combien peut-il faire de cadeaux ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❸ Un hypermarché a accueilli 30 527 clients en 7 jours. Combien y a-t-il eu de clients par jour (en moyenne) ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❹ Une canette de soda a une contenance de 33 cl. J'ai acheté un pack de 12 canettes. Quelle contenance de soda ai-je acheté ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

CEINTURE ORANGE - Série A

Date de début :

Nombre de points obtenus : sur 16.

Résultat :

A

NA

<p>❶ Pour se rendre à son travail et en revenir, Mme Citron effectue 23 km chaque matin et chaque soir. Quelle distance parcourt-elle en une semaine de 5 jours de travail ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❷ Un camionneur charge une cargaison composée de 5 palettes de 64 cartons. Chaque carton pèse 14 kg. Quelle masse de cartons le camionneur charge-t-il dans son camion ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❸ Ma tablette de chocolat est composée de 8 rangées de 6 carreaux. Je souhaite la partager entre mes 3 sœurs. Combien de carreaux de chocolat aura chacune de mes 3 sœurs ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❹ Dans un train, on compte 6 wagons. Dans chaque wagon, il y a 52 passagers. Si chaque passager achète un sandwich à 4 €, quelle sera la recette ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

CEINTURE ORANGE - Série A

Date de début :

Nombre de points obtenus : sur 16.

Résultat :

A

NA

<p>❶ Pour se rendre à son travail et en revenir, Mme Citron effectue 23 km chaque matin et chaque soir. Quelle distance parcourt-elle en une semaine de 5 jours de travail ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❷ Un camionneur charge une cargaison composée de 5 palettes de 64 cartons. Chaque carton pèse 14 kg. Quelle masse de cartons le camionneur charge-t-il dans son camion ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❸ Ma tablette de chocolat est composée de 8 rangées de 6 carreaux. Je souhaite la partager entre mes 3 sœurs. Combien de carreaux de chocolat aura chacune de mes 3 sœurs ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❹ Dans un train, on compte 6 wagons. Dans chaque wagon, il y a 52 passagers. Si chaque passager achète un sandwich à 4 €, quelle sera la recette ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

CEINTURE JAUNE - Série A

Date de début :

Nombre de points obtenus : sur 16.

Résultat :

A

NA

<p>❶ Par son mode de vie, un habitant d'une grande ville consomme environ 22 barils de pétrole par an, c'est-à-dire 3 520 litres. Quelle est la capacité d'un baril de pétrole ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❷ Dans un magasin de vêtements, M. Mercier achète un pantalon affiché 44 €, une chemise valant 25 € et un blouson d'une valeur de 186 €. Il ne paie que 250 €. Quel est le montant de la réduction consentie par le vendeur ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❸ À un péage d'autoroute, 14 420 voitures sont passées entre 7 h 30 et 12 h 30. En moyenne, il y a 3 personnes par voiture. En moyenne, combien de personnes passent en une heure ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❹ Une commune comptait 4 967 habitants au 1^{er} janvier. Au cours de l'année, on a enregistré 175 naissances et 48 décès. Combien d'habitants la commune compte-t-elle à la fin de l'année ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

CEINTURE JAUNE - Série A

Date de début :

Nombre de points obtenus : sur 16.

Résultat :

A

NA

<p>❶ Par son mode de vie, un habitant d'une grande ville consomme environ 22 barils de pétrole par an, c'est-à-dire 3 520 litres. Quelle est la capacité d'un baril de pétrole ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❷ Dans un magasin de vêtements, M. Mercier achète un pantalon affiché 44 €, une chemise valant 25 € et un blouson d'une valeur de 186 €. Il ne paie que 250 €. Quel est le montant de la réduction consentie par le vendeur ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❸ À un péage d'autoroute, 14 420 voitures sont passées entre 7 h 30 et 12 h 30. En moyenne, il y a 3 personnes par voiture. En moyenne, combien de personnes passent en une heure ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❹ Une commune comptait 4 967 habitants au 1^{er} janvier. Au cours de l'année, on a enregistré 175 naissances et 48 décès. Combien d'habitants la commune compte-t-elle à la fin de l'année ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

CEINTURE MARRON - Série A

Date de début :

Nombre de points obtenus : sur 16.

Résultat :

A

NA

<p>❶ Tim achète 2,500 kg de pommes de terre et 500 g de carottes. Quelle est la masse totale des légumes achetés ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❷ Karine a un paquet d'1 kg de farine chez elle. Elle veut utiliser 200 g de farine pour faire un gâteau. Quelle masse de farine lui restera-t-il après avoir fait son gâteau ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❸ Un bocal vide pèse 850 g. Rempli de mirabelles au sirop, il pèse 2,200 kg. Combien pèsent les mirabelles au sirop ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❹ Monsieur Bidou se met au régime. Le premier mois, il perd 10 000 g. Mais le second mois, il reprend 5 kg. À la fin du second mois, monsieur Bidou pèse 97 kg. Combien pesait-il avant son régime ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

CEINTURE MARRON - Série A

Date de début :

Nombre de points obtenus : sur 16.

Résultat :

A

NA

<p>❶ Tim achète 2,500 kg de pommes de terre et 500 g de carottes. Quelle est la masse totale des légumes achetés ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❷ Karine a un paquet d'1 kg de farine chez elle. Elle veut utiliser 200 g de farine pour faire un gâteau. Quelle masse de farine lui restera-t-il après avoir fait son gâteau ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❸ Un bocal vide pèse 850 g. Rempli de mirabelles au sirop, il pèse 2,200 kg. Combien pèsent les mirabelles au sirop ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❹ Monsieur Bidou se met au régime. Le premier mois, il perd 10 000 g. Mais le second mois, il reprend 5 kg. À la fin du second mois, monsieur Bidou pèse 97 kg. Combien pesait-il avant son régime ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

CEINTURE VERTE - Série A

Date de début :

Nombre de points obtenus : sur 16.

Résultat :

A

NA

<p>❶ J'achète un CD à 17,95 € et un jeu à 32,85 €. Je souhaite payer avec un billet de 50 €. Aurais-je assez d'argent ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❷ Dans une planche de bois de 2,20 m, papa veut découper trois étagères qui doivent respectivement mesurer 1,05 m, 0,85 m et 0,45 m. Quelle longueur de bois manquera-t-il pour découper les étagères ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❸ Un coureur à pied s'entraîne sur 25 km le lundi et 10,7 km le mercredi. Le dimanche, il court un marathon (42,195 km). Quelle distance a-t-il parcourue durant la semaine ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❹ Une papeterie produit 8,425 km de papier de qualité normale et 3,5 km de papier de qualité supérieure. Quelle est la longueur totale de papier produite en une journée ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

CEINTURE VERTE - Série A

Date de début :

Nombre de points obtenus : sur 16.

Résultat :

A

NA

<p>❶ J'achète un CD à 17,95 € et un jeu à 32,85 €. Je souhaite payer avec un billet de 50 €. Aurais-je assez d'argent ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❷ Dans une planche de bois de 2,20 m, papa veut découper trois étagères qui doivent respectivement mesurer 1,05 m, 0,85 m et 0,45 m. Quelle longueur de bois manquera-t-il pour découper les étagères ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❸ Un coureur à pied s'entraîne sur 25 km le lundi et 10,7 km le mercredi. Le dimanche, il court un marathon (42,195 km). Quelle distance a-t-il parcourue durant la semaine ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❹ Une papeterie produit 8,425 km de papier de qualité normale et 3,5 km de papier de qualité supérieure. Quelle est la longueur totale de papier produite en une journée ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

CEINTURE BEIGE - Série A

Date de début :

Nombre de points obtenus : sur 16.

Résultat :

A

NA

❶ Cette année, Jacques a rempli une barrique de 225 l de cidre. Combien de bouteilles de 75 cl pourra-t-il remplir ?	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

❷ Pour préparer un cocktail, Jeanne mélange 2 l de jus d'ananas, 1 l de jus d'orange, 2 dl de jus de citron et 1 dl de sirop de fraise. Quel volume de cocktail Jeanne prépare-t-elle ?	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

❸ Combien de verres de 12 cl pourra-t-on remplir avec cinq bouteilles d'eau gazeuse de 1,5 l chacune ?	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

❹ Avec une bouteille d'eau de 1,5 l, on a rempli cinq verres de 1,5 dl. Quel volume d'eau reste-t-il dans la bouteille ?	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

CEINTURE BEIGE - Série A

Date de début :

Nombre de points obtenus : sur 16.

Résultat :

A

NA

❶ Cette année, Jacques a rempli une barrique de 225 l de cidre. Combien de bouteilles de 75 cl pourra-t-il remplir ?	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

❷ Pour préparer un cocktail, Jeanne mélange 2 l de jus d'ananas, 1 l de jus d'orange, 2 dl de jus de citron et 1 dl de sirop de fraise. Quel volume de cocktail Jeanne prépare-t-elle ?	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

❸ Combien de verres de 12 cl pourra-t-on remplir avec cinq bouteilles d'eau gazeuse de 1,5 l chacune ?	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

❹ Avec une bouteille d'eau de 1,5 l, on a rempli cinq verres de 1,5 dl. Quel volume d'eau reste-t-il dans la bouteille ?	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

CEINTURE BLEUE - Série A

Date de début :

Nombre de points obtenus : sur 16.

Résultat :

A

NA

<p>❶ L'organisatrice d'une compétition sportive fait imprimer 350 affiches qui reviennent à 1,68 € l'une. <i>Quel sera le montant de sa dépense ?</i></p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❷ Avec ses 109 000 km², le Guatemala est 91,5 fois plus petit que le Canada ! <i>Quelle est la superficie du Canada ?</i></p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❸ Papa achète un rôti de bœuf de 1,325 kg à 6 € le kg, et une autre viande de 0,840 kg à 14 € le kg. <i>Combien a-t-il dépensé ?</i></p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❹ Une entreprise poste 58 lettres timbrées à 0,42 € chacune. <i>Quel est le coût de cet envoi ?</i></p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

CEINTURE BLEUE - Série A

Date de début :

Nombre de points obtenus : sur 16.

Résultat :

A

NA

<p>❶ L'organisatrice d'une compétition sportive fait imprimer 350 affiches qui reviennent à 1,68 € l'une. <i>Quel sera le montant de sa dépense ?</i></p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❷ Avec ses 109 000 km², le Guatemala est 91,5 fois plus petit que le Canada ! <i>Quelle est la superficie du Canada ?</i></p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❸ Papa achète un rôti de bœuf de 1,325 kg à 6 € le kg, et une autre viande de 0,840 kg à 14 € le kg. <i>Combien a-t-il dépensé ?</i></p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❹ Une entreprise poste 58 lettres timbrées à 0,42 € chacune. <i>Quel est le coût de cet envoi ?</i></p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

CEINTURE TURQUOISE - Série A

Date de début :

Nombre de points obtenus : sur 16.

Résultat :

A

NA

<p>❶ À la poissonnerie, les crevettes roses étaient affichées 2,50 € les 100 g. Maman en achète 400 g. Combien doit-elle payer ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❷ Pour faire 3 km, un promeneur a marché durant 36 minutes. Combien de temps lui faudra-t-il pour parcourir 12 km ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❸ Mme Durand met 8 minutes pour corriger 2 dictées. Combien de temps Mme Durand met-elle pour corriger 8 dictées ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❹ Pour un repas de 4 personnes, j'utilise 600 grammes de pâtes. Demain, il y aura 8 personnes à table. Quelle masse de pâtes vais-je utiliser ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

CEINTURE TURQUOISE - Série A

Date de début :

Nombre de points obtenus : sur 16.

Résultat :

A

NA

<p>❶ À la poissonnerie, les crevettes roses étaient affichées 2,50 € les 100 g. Maman en achète 400 g. Combien doit-elle payer ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❷ Pour faire 3 km, un promeneur a marché durant 36 minutes. Combien de temps lui faudra-t-il pour parcourir 12 km ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❸ Mme Durand met 8 minutes pour corriger 2 dictées. Combien de temps Mme Durand met-elle pour corriger 8 dictées ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❹ Pour un repas de 4 personnes, j'utilise 600 grammes de pâtes. Demain, il y aura 8 personnes à table. Quelle masse de pâtes vais-je utiliser ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

CEINTURE GRISE - Série A

Date de début :

Nombre de points obtenus : sur 16.

Résultat :

A

NA

❶ Un magasin propose des réductions de 10%. <i>De combien est la réduction pour un article à 150 € ?</i>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

❷ Un grand magasin affiche : « - 25 % sur tous les luminaires ». Une lampe de chevet valait 48 €. <i>Quel sera le nouveau prix de cette lampe ?</i>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

❸ Jonathan a fait une dictée de 60 mots. Il a 80% de réussite. <i>Combien a-t-il écrit de mots sans faute ?</i>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

❹ Un appareil photo est affiché à 400 €. Le magasin propose une réduction de 25 % sur cet appareil. <i>Quel est le nouveau prix de cet appareil photo ?</i>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

CEINTURE GRISE - Série A

Date de début :

Nombre de points obtenus : sur 16.

Résultat :

A

NA

❶ Un magasin propose des réductions de 10%. <i>De combien est la réduction pour un article à 150 € ?</i>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

❷ Un grand magasin affiche : « - 25 % sur tous les luminaires ». Une lampe de chevet valait 48 €. <i>Quel sera le nouveau prix de cette lampe ?</i>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

❸ Jonathan a fait une dictée de 60 mots. Il a 80% de réussite. <i>Combien a-t-il écrit de mots sans faute ?</i>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

❹ Un appareil photo est affiché à 400 €. Le magasin propose une réduction de 25 % sur cet appareil. <i>Quel est le nouveau prix de cet appareil photo ?</i>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	