

CEINTURE ROSE - Série A

Date de début :

Nombre de points obtenus : sur 16.

Résultat :

A

NA

<p>❶ Il y avait 103 enfants à l'école au début de l'année. 14 se sont inscrits après les vacances de Noël. Combien d'enfants y a-t-il maintenant à l'école ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❷ Un fermier a 247 vaches. Il en vend 152. Combien en a-t-il après la vente ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❸ À la rentrée, le maître compte les gommes avant de les distribuer. Dans une boîte, il en trouve 32, dans une autre 175 et dans une troisième 124. Combien y a-t-il de gommes en tout ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❹ Dans un stade de football, on compte 1 373 spectateurs. 143 sont venus encourager l'équipe des bleus. Combien encouragent l'équipe des rouges ?</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 Il y avait 103 enfants à l'école au début de l'année. 14 se sont inscrits après les vacances de Noël. Combien d'enfants y a-t-il maintenant à l'école ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❷ Un fermier a 247 vaches. Il en vend 152. Combien en a-t-il après la vente ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❸ À la rentrée, le maître compte les gommes avant de les distribuer. Dans une boîte, il en trouve 32, dans une autre 175 et dans une troisième 124. Combien y a-t-il de gommes en tout ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❹ Dans un stade de football, on compte 1 373 spectateurs. 143 sont venus encourager l'équipe des bleus. Combien encouragent l'équipe des rouges ?</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 Christian se rend de Marseille à Montpellier, villes distantes l'une de l'autre de 170 km. Le pneu de la roue gauche crève alors qu'il a parcouru 142 km. Quelle distance lui reste-t-il à parcourir après la réparation ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❷ Le compteur d'une voiture, qui compte en hectomètres, affiche au départ 04567. À l'arrivée, il affiche 05120. Quelle distance ai-je parcourue ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❸ Les coureurs ont parcouru 25 km d'une étape longue de 75 km. Combien de kilomètres doivent-ils encore parcourir pour terminer l'étape ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❹ Mon petit frère mesure 124 cm. Il mesure 45 cm de moins que moi. Quelle est ma taille ?</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 Christian se rend de Marseille à Montpellier, villes distantes l'une de l'autre de 170 km. Le pneu de la roue gauche crève alors qu'il a parcouru 142 km. Quelle distance lui reste-t-il à parcourir après la réparation ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❷ Le compteur d'une voiture, qui compte en hectomètres, affiche au départ 04567. À l'arrivée, il affiche 05120. Quelle distance ai-je parcourue ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❸ Les coureurs ont parcouru 25 km d'une étape longue de 75 km. Combien de kilomètres doivent-ils encore parcourir pour terminer l'étape ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❹ Mon petit frère mesure 124 cm. Il mesure 45 cm de moins que moi. Quelle est ma taille ?</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 M. Alexandre vend sa voiture 5 856 € et sa caravane 1 590 € pour acheter une voiture neuve. Quelle somme devra-t-il emprunter si cet achat coûte 12 636 € ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❷ Une coopérative scolaire dispose de 1 189 €. La municipalité lui verse une subvention de 150 €, l'école achète un téléviseur à 585 € et un lecteur de DVD à 99 €. Combien lui reste-t-il d'argent après ces achats ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❸ Deux citernes contiennent 500 hl de fioul chacune. On soutire 230 hl de la première et 38 hl de la seconde. Quelle quantité de fioul reste-t-il dans chaque citerne ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❹ Magellan (1480-1521) Vasco de Gama (1460-1524) Christophe Colomb (1451-1506) Jacques Cartier (1491-1557) Quel explorateur a vécu le plus longtemps ?</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 M. Alexandre vend sa voiture 5 856 € et sa caravane 1 590 € pour acheter une voiture neuve. Quelle somme devra-t-il emprunter si cet achat coûte 12 636 € ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❷ Une coopérative scolaire dispose de 1 189 €. La municipalité lui verse une subvention de 150 €, l'école achète un téléviseur à 585 € et un lecteur de DVD à 99 €. Combien lui reste-t-il d'argent après ces achats ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❸ Deux citernes contiennent 500 hl de fioul chacune. On soutire 230 hl de la première et 38 hl de la seconde. Quelle quantité de fioul reste-t-il dans chaque citerne ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❹ Magellan (1480-1521) Vasco de Gama (1460-1524) Christophe Colomb (1451-1506) Jacques Cartier (1491-1557) Quel explorateur a vécu le plus longtemps ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

CEINTURE JAUNE - Série A

Date de début :

Nombre de points obtenus : sur 16.

Résultat :

A

NA

1 Dans une usine, chaque ouvrier fabrique 25 objets par jour. Il y a 67 ouvriers dans l'usine. Combien fabriquent-ils d'objets en 1 jour ?	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

2 Pour paver sa terrasse rectangulaire, mon voisin a besoin de 23 pavés par longueur et de 12 pavés par largeur. Combien de pavés utilisera-t-il en tout ?	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

3 Un voyageur reste 13 jours dans un hôtel pendant les vacances. Le prix d'une chambre d'hôtel est de 25 € par nuit. Combien doit-il payer en tout pour son séjour ?	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

4 Un ferry peut transporter 34 rangées de 4 voitures lors d'une traversée. Combien de voitures peut-il transporter ?	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

CEINTURE JAUNE - Série A

Date de début :

Nombre de points obtenus : sur 16.

Résultat :

A

NA

1 Dans une usine, chaque ouvrier fabrique 25 objets par jour. Il y a 67 ouvriers dans l'usine. Combien fabriquent-ils d'objets en 1 jour ?	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

2 Pour paver sa terrasse rectangulaire, mon voisin a besoin de 23 pavés par longueur et de 12 pavés par largeur. Combien de pavés utilisera-t-il en tout ?	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

3 Un voyageur reste 13 jours dans un hôtel pendant les vacances. Le prix d'une chambre d'hôtel est de 25 € par nuit. Combien doit-il payer en tout pour son séjour ?	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

4 Un ferry peut transporter 34 rangées de 4 voitures lors d'une traversée. Combien de voitures peut-il transporter ?	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 Un parcours comporte trois parties : la première 3 km 500 m, la deuxième 500 m et la troisième 1 250 m. Quelle est la longueur totale du parcours ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❷ Jules habite à 2 kilomètres du stade. Ce matin, il s'y rend à pied. Il vient de passer devant un panneau qui indique : "stade 500 m". Quelle distance a-t-il déjà parcourue ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❸ Maïa a tracé au sol une ligne composée de trois segments. Le premier segment mesure 48 cm ; le deuxième mesure 32 cm et le troisième mesure 30 cm. La ligne mesure-t-elle un mètre ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❹ Pour aller à l'école, un enfant parcourt 460 mètres sur un chemin et 2 kilomètres sur une route. Il mange à la cantine le midi. Quelle distance parcourt-il chaque jour ?</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 Un parcours comporte trois parties : la première 3 km 500 m, la deuxième 500 m et la troisième 1 250 m. Quelle est la longueur totale du parcours ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❷ Jules habite à 2 kilomètres du stade. Ce matin, il s'y rend à pied. Il vient de passer devant un panneau qui indique : "stade 500 m". Quelle distance a-t-il déjà parcourue ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❸ Maïa a tracé au sol une ligne composée de trois segments. Le premier segment mesure 48 cm ; le deuxième mesure 32 cm et le troisième mesure 30 cm. La ligne mesure-t-elle un mètre ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❹ Pour aller à l'école, un enfant parcourt 460 mètres sur un chemin et 2 kilomètres sur une route. Il mange à la cantine le midi. Quelle distance parcourt-il chaque jour ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

CEINTURE VERTE - Série A

Date de début :

Nombre de points obtenus : sur 16.

Résultat :

A

NA

① Stéphanie a 35 € à dépenser pour Noël. Elle veut dépenser 5 € par cadeau. Combien peut-elle faire de cadeaux ?	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

② Il y a 224 élèves dans l'école Jean Jaurès. La directrice veut faire des équipes de 4 enfants. Combien pourra-t-elle faire d'équipes ?	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

③ Un camion transporte 50 gros bidons qui pèsent ensemble 4 750 kilogrammes. Combien pèse un bidon ?	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

④ J'ai une encyclopédie en 24 volumes qui représentent en tout 3 576 pages. Combien y a-t-il de pages dans un volume ?	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

CEINTURE VERTE - Série A

Date de début :

Nombre de points obtenus : sur 16.

Résultat :

A

NA

① Stéphanie a 35 € à dépenser pour Noël. Elle veut dépenser 5 € par cadeau. Combien peut-elle faire de cadeaux ?	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

② Il y a 224 élèves dans l'école Jean Jaurès. La directrice veut faire des équipes de 4 enfants. Combien pourra-t-elle faire d'équipes ?	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

③ Un camion transporte 50 gros bidons qui pèsent ensemble 4 750 kilogrammes. Combien pèse un bidon ?	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

④ J'ai une encyclopédie en 24 volumes qui représentent en tout 3 576 pages. Combien y a-t-il de pages dans un volume ?	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

CEINTURE BEIGE - Série A

Date de début :

Nombre de points obtenus : sur 16.

Résultat :

A

NA

<p>❶ La bibliothèque de l'école possède 2 418 livres. La bibliothèque municipale en a 8 fois plus. Combien y a-t-il de livres à la bibliothèque municipale ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❷ Dans sa boîte, Adrien a 98 cubes tandis que Lucas n'en a que 14. Combien de fois plus de cubes Adrien possède-t-il ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❸ Hugo a parcouru 54 km en vélo. Sa sœur Anaïs en a parcouru 18. Combien de fois moins de kilomètres Anaïs a-t-elle parcourus ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❹ Rémi et Théo collectionnent les timbres. Rémi en a 189 et Théo en a 3 fois plus. Combien Théo a-t-il de timbres dans sa collection ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

CEINTURE BEIGE - Série A

Date de début :

Nombre de points obtenus : sur 16.

Résultat :

A

NA

<p>❶ La bibliothèque de l'école possède 2 418 livres. La bibliothèque municipale en a 8 fois plus. Combien y a-t-il de livres à la bibliothèque municipale ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❷ Dans sa boîte, Adrien a 98 cubes tandis que Lucas n'en a que 14. Combien de fois plus de cubes Adrien possède-t-il ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❸ Hugo a parcouru 54 km en vélo. Sa sœur Anaïs en a parcouru 18. Combien de fois moins de kilomètres Anaïs a-t-elle parcourus ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❹ Rémi et Théo collectionnent les timbres. Rémi en a 189 et Théo en a 3 fois plus. Combien Théo a-t-il de timbres dans sa collection ?</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 Mme Coquetier a ramassé 30 œufs dans son poulailler ce matin. Elle veut les ranger dans des boîtes pouvant contenir 6 œufs. Combien de boîtes va-t-elle remplir ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❷ Romain prépare des sacs de bonbons pour son anniversaire. Il décide de mettre 10 bonbons dans chaque sachet. Il a 83 bonbons. Combien de sachets remplira-t-il ? Combien en restera-t-il ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❸ À l'hôtel Dulac, Mme Senbon range le linge. Elle a fait 5 piles de 47 serviettes. Combien de serviettes y-a-t-il en tout dans la lingerie ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❹ Monsieur Dufour, chauffeur de car, a effectué 215 km dans la journée pour transporter des scolaires. Il lui reste 27 km pour rentrer chez lui. Combien de kilomètres ce chauffeur aura-t-il effectué dans la journée ?</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 Mme Coquetier a ramassé 30 œufs dans son poulailler ce matin. Elle veut les ranger dans des boîtes pouvant contenir 6 œufs. Combien de boîtes va-t-elle remplir ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❷ Romain prépare des sacs de bonbons pour son anniversaire. Il décide de mettre 10 bonbons dans chaque sachet. Il a 83 bonbons. Combien de sachets remplira-t-il ? Combien en restera-t-il ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❸ À l'hôtel Dulac, Mme Senbon range le linge. Elle a fait 5 piles de 47 serviettes. Combien de serviettes y-a-t-il en tout dans la lingerie ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❹ Monsieur Dufour, chauffeur de car, a effectué 215 km dans la journée pour transporter des scolaires. Il lui reste 27 km pour rentrer chez lui. Combien de kilomètres ce chauffeur aura-t-il effectué dans la journée ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

CEINTURE TURQUOISE - Série A

Date de début :

Nombre de points obtenus : sur 16.

Résultat :

A

NA

❶ Une famille de quatre personnes a passé trois jours en pension à l'hôtel et a payé 528 €. <i>Quel était le prix de la pension par personne et par jour ?</i>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

❷ J'achète deux albums de bandes dessinées. L'un vaut 12 € et l'autre 3 € de moins que le premier. <i>Combien ai-je dépensé ?</i>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

❸ Maman achète 6 assiettes à fondue vendues 3 € chacune, et un service à fondue vendu 22 €. <i>Combien a-t-elle dépensé ?</i>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

❹ J'achète un CD à 18 € et un jeu. Je paie avec un billet de 50 €, le vendeur me rend 12 €. <i>Quel est le prix du jeu ?</i>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

CEINTURE TURQUOISE - Série A

Date de début :

Nombre de points obtenus : sur 16.

Résultat :

A

NA

❶ Une famille de quatre personnes a passé trois jours en pension à l'hôtel et a payé 528 €. <i>Quel était le prix de la pension par personne et par jour ?</i>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

❷ J'achète deux albums de bandes dessinées. L'un vaut 12 € et l'autre 3 € de moins que le premier. <i>Combien ai-je dépensé ?</i>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

❸ Maman achète 6 assiettes à fondue vendues 3 € chacune, et un service à fondue vendu 22 €. <i>Combien a-t-elle dépensé ?</i>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

❹ J'achète un CD à 18 € et un jeu. Je paie avec un billet de 50 €, le vendeur me rend 12 €. <i>Quel est le prix du jeu ?</i>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

CEINTURE GRISE - Série A

Date de début :

Nombre de points obtenus : sur 16.

Résultat :

A

NA

① Un sportif s'entraîne trois fois par semaine : le lundi, il court 13,5 km, le jeudi 8,6 km et le dimanche 17,4 km. <i>Quelle distance a-t-il parcourue pendant la semaine ?</i>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

② Deux terrassiers doivent creuser un fossé de 273,50 m. Ils ont déjà creusé 157,60 m. <i>Quelle longueur leur reste-t-il à creuser ?</i>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

③ Après mes achats, je vérifie mon ticket de caisse, je lis les prix suivants : 10,45 € ; 7,60 € ; 9 € ; 83 ,75 € ; 45,25 € . <i>Quel est le montant total de mes courses ?</i>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

④ Pour acheter un cadeau à mon cousin, je paye avec un billet de 50 €. Le caissier me rend 21,75 €. <i>Quel est le prix du cadeau que j'ai acheté ?</i>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

CEINTURE GRISE - Série A

Date de début :

Nombre de points obtenus : sur 16.

Résultat :

A

NA

① Un sportif s'entraîne trois fois par semaine : le lundi, il court 13,5 km, le jeudi 8,6 km et le dimanche 17,4 km. <i>Quelle distance a-t-il parcourue pendant la semaine ?</i>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

② Deux terrassiers doivent creuser un fossé de 273,50 m. Ils ont déjà creusé 157,60 m. <i>Quelle longueur leur reste-t-il à creuser ?</i>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

③ Après mes achats, je vérifie mon ticket de caisse, je lis les prix suivants : 10,45 € ; 7,60 € ; 9 € ; 83 ,75 € ; 45,25 € . <i>Quel est le montant total de mes courses ?</i>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

④ Pour acheter un cadeau à mon cousin, je paye avec un billet de 50 €. Le caissier me rend 21,75 €. <i>Quel est le prix du cadeau que j'ai acheté ?</i>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	