

CEINTURE ROSE - évaluation

Résultat :

D	A	PA	NA
---	---	----	----

<p>❶ En rangeant la salle de sport, le directeur d'une école compte 17 dossards rouges, 24 dossards bleus, 16 dossards jaunes et 5 dossards violets. Sur ce total, il en jette 4 qui sont déchirés. Combien y a-t-il de dossards dans cette école ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❷ La voiture que je souhaite acheter coûte 16 500 €. J'ajoute une roue de secours qui coûte 325 €, et j'enlève le poste MP3 qui vaut 417 €. Combien vais-je payer ma voiture ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❸ Ma grand-mère a 18 petits-enfants. J'ai 2 frères, 5 cousins et 7 cousines. Combien ai-je de sœurs ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❹ En 2004, le nombre de repas embarqués dans les trains à la gare de Lyon a été de 2 152 000, de 1 435 000 à la gare du Nord et de 3 134 098 à la gare de l'Est. Combien de repas ont été embarqués dans ces trois gares ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

CEINTURE ROSE - évaluation

Résultat :

D	A	PA	NA
---	---	----	----

<p>❶ En rangeant la salle de sport, le directeur d'une école compte 17 dossards rouges, 24 dossards bleus, 16 dossards jaunes et 5 dossards violets. Sur ce total, il en jette 4 qui sont déchirés. Combien y a-t-il de dossards dans cette école ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❷ La voiture que je souhaite acheter coûte 16 500 €. J'ajoute une roue de secours qui coûte 325 €, et j'enlève le poste MP3 qui vaut 417 €. Combien vais-je payer ma voiture ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❸ Ma grand-mère a 18 petits-enfants. J'ai 2 frères, 5 cousins et 7 cousines. Combien ai-je de sœurs ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❹ En 2004, le nombre de repas embarqués dans les trains à la gare de Lyon a été de 2 152 000, de 1 435 000 à la gare du Nord et de 3 134 098 à la gare de l'Est. Combien de repas ont été embarqués dans ces trois gares ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

CEINTURE ROUGE - évaluation

Résultat :

D	A	PA	NA
---	---	----	----

<p>❶ Dans une salle de spectacle, il y a 167 rangées de 45 places. Combien de spectateurs la salle peut-elle accueillir ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❷ Le stade de Villeneuve d'Ascq compte 17 850 places divisées en 15 blocs. Combien y a-t-il de places dans chaque bloc ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❸ Dans le jardin du collège, le jardinier a planté 56 rangées de 23 tulipes. Combien de tulipes le jardinier a-t-il plantées ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❹ Nicole partage 50 images entre ses 3 enfants. Combien d'images reçoit chaque enfant ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

CEINTURE ROUGE - évaluation

Résultat :

D	A	PA	NA
---	---	----	----

<p>❶ Dans une salle de spectacle, il y a 167 rangées de 45 places. Combien de spectateurs la salle peut-elle accueillir ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❷ Le stade de Villeneuve d'Ascq compte 17 850 places divisées en 15 blocs. Combien y a-t-il de places dans chaque bloc ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❸ Dans le jardin du collège, le jardinier a planté 56 rangées de 23 tulipes. Combien de tulipes le jardinier a-t-il plantées ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❹ Nicole partage 50 images entre ses 3 enfants. Combien d'images reçoit chaque enfant ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

CEINTURE ORANGE - évaluation

Résultat :

D	A	PA	NA
---	---	----	----

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

❷ Un sportif effectue 15 tours de piste de 400 m. Il court le 1 000 m en 3 minutes. Quelle distance parcourt-il ? Combien de temps met-il ?	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

❸ Quand on laisse couler l'eau en se lavant les dents, on perd environ 20 litres d'eau. Quelle quantité d'eau peut ainsi gaspiller en un an une personne qui se lave les dents deux fois par jour ?	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

❹ Afin de préparer un exposé, Jasmina a acheté tous les jours sauf le dimanche, et durant 4 semaines, un journal vendu 80 centimes. Combien a-t-elle dépensé ?	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

CEINTURE ORANGE - évaluation

Résultat :

D	A	PA	NA
---	---	----	----

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

❷ Un sportif effectue 15 tours de piste de 400 m. Il court le 1 000 m en 3 minutes. Quelle distance parcourt-il ? Combien de temps met-il ?	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

❸ Quand on laisse couler l'eau en se lavant les dents, on perd environ 20 litres d'eau. Quelle quantité d'eau peut ainsi gaspiller en un an une personne qui se lave les dents deux fois par jour ?	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

❹ Afin de préparer un exposé, Jasmina a acheté tous les jours sauf le dimanche, et durant 4 semaines, un journal vendu 80 centimes. Combien a-t-elle dépensé ?	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

CEINTURE JAUNE - évaluation

Résultat :

D	A	PA	NA
---	---	----	----

<p>❶ Un autobus dispose de 50 places assises et 20 places debout. 32 personnes montent au premier arrêt. Au deuxième arrêt, il monte 7 personnes de moins qu'au premier. Combien de personnes peuvent encore monter dans cet autobus ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❷ Pour le repas, mes parents font les dépenses suivantes : 3 €, 8 €, 5 €, 4 € et 12 €. Nous sommes quatre à table. Quel est le prix du repas pour une personne ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❸ Une commune a payé 24 123 € pour envoyer 46 enfants et 5 adultes en classe de mer. À combien revient le séjour pour une personne ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❹ Six amis qui ont misé 54 € à eux six au loto ont gagné 2 418 €. Quel bénéfice ont-ils réalisé à eux six ? Quel bénéfice chacun a-t-il réalisé ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

CEINTURE JAUNE - évaluation

Résultat :

D	A	PA	NA
---	---	----	----

<p>❶ Un autobus dispose de 50 places assises et 20 places debout. 32 personnes montent au premier arrêt. Au deuxième arrêt, il monte 7 personnes de moins qu'au premier. Combien de personnes peuvent encore monter dans cet autobus ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❷ Pour le repas, mes parents font les dépenses suivantes : 3 €, 8 €, 5 €, 4 € et 12 €. Nous sommes quatre à table. Quel est le prix du repas pour une personne ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❸ Une commune a payé 24 123 € pour envoyer 46 enfants et 5 adultes en classe de mer. À combien revient le séjour pour une personne ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❹ Six amis qui ont misé 54 € à eux six au loto ont gagné 2 418 €. Quel bénéfice ont-ils réalisé à eux six ? Quel bénéfice chacun a-t-il réalisé ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

CEINTURE MARRON - évaluation

Résultat :

D	A	PA	NA
---	---	----	----

<p>❶ Un fût d'huile d'olive pèse 82 650 g. L'huile pèse 64 kg. Quel est le poids total de l'emballage ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❷ Dans un cartable vide de 1,200 kg un élève a rangé une trousse de 160 g, un cahier de 210 g, deux livres pesant 690 g chacun et un classeur de 1,050 kg. Quelle est la masse du cartable plein ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❸ Durant son déjeuner, Anaëlle vient de manger 9 dag de carottes râpées, 2 saucisses de 65 g chacune, 2 hg de riz, une part de fromage de 27 g et une compote de 125 g. Elle a aussi bu un quart de litre d'eau, soit 25 dag d'eau. Quelle masse totale d'aliments a-t-elle absorbée ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❹ Une papeterie déménage. Il faut transporter 15 000 kg de papier, 35 tonnes de carton et 5 tonnes de machines. Quelle masse totale faut-il transporter ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

CEINTURE MARRON - évaluation

Résultat :

D	A	PA	NA
---	---	----	----

<p>❶ Un fût d'huile d'olive pèse 82 650 g. L'huile pèse 64 kg. Quel est le poids total de l'emballage ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❷ Dans un cartable vide de 1,200 kg un élève a rangé une trousse de 160 g, un cahier de 210 g, deux livres pesant 690 g chacun et un classeur de 1,050 kg. Quelle est la masse du cartable plein ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❸ Durant son déjeuner, Anaëlle vient de manger 9 dag de carottes râpées, 2 saucisses de 65 g chacune, 2 hg de riz, une part de fromage de 27 g et une compote de 125 g. Elle a aussi bu un quart de litre d'eau, soit 25 dag d'eau. Quelle masse totale d'aliments a-t-elle absorbée ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❹ Une papeterie déménage. Il faut transporter 15 000 kg de papier, 35 tonnes de carton et 5 tonnes de machines. Quelle masse totale faut-il transporter ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

CEINTURE VERTE - évaluation

Résultat :

D	A	PA	NA
---	---	----	----

<p>❶ Pour aller à la pêche, le papa de Samuel a acheté une canne à 30,45 €, une épuisette à 9,85 €, une boîte de fils et d'hameçons à 11 € et des bottes à 17,89 €. Il disposait de 80 €. Combien lui reste-t-il après ses achats ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❷ Pour son bureau, le directeur achète un équipement informatique d'une valeur de 719,10 €. Il contient une tour à 321,60 €, un écran 205,30 € et une imprimante. Combien coûte l'imprimante ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❸ Au marché de Miramas, un commerçant entame un rouleau de tissu de 35 m. Il vend successivement 7,35 m, 9,42 m puis 12,55 m. Quelle longueur de tissu lui reste-t-il alors ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❹ Une canalisation d'eau mesure 15,50 m. Pour la prolonger, on utilise un tuyau de 5,80 m de long et un autre de 3,75 m. Quelle sera la longueur totale de la canalisation ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

CEINTURE VERTE - évaluation

Résultat :

D	A	PA	NA
---	---	----	----

<p>❶ Pour aller à la pêche, le papa de Samuel a acheté une canne à 30,45 €, une épuisette à 9,85 €, une boîte de fils et d'hameçons à 11 € et des bottes à 17,89 €. Il disposait de 80 €. Combien lui reste-t-il après ses achats ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❷ Pour son bureau, le directeur achète un équipement informatique d'une valeur de 719,10 €. Il contient une tour à 321,60 €, un écran 205,30 € et une imprimante. Combien coûte l'imprimante ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❸ Au marché de Miramas, un commerçant entame un rouleau de tissu de 35 m. Il vend successivement 7,35 m, 9,42 m puis 12,55 m. Quelle longueur de tissu lui reste-t-il alors ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❹ Une canalisation d'eau mesure 15,50 m. Pour la prolonger, on utilise un tuyau de 5,80 m de long et un autre de 3,75 m. Quelle sera la longueur totale de la canalisation ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

CEINTURE BEIGE - évaluation

Résultat :

D	A	PA	NA
---	---	----	----

❶ Combien de chopes de 30 cl pourra-t-on remplir avec 3 bouteilles de limonades d'un litre ?	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

❷ Un pharmacien transvase 6 l d'une préparation médicamenteuse dans des flacons d'une capacité de 30 cl. Combien de flacon pourra-t-il remplir ?	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

❸ Jacques récupère l'eau de pluie pour arroser son jardin. Ses deux citernes (l'une de 1,5 hl, l'autre de 28 dal) sont pleines. Combien peut-il remplir d'arrosoirs de 10 l ?	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

❹ Un petit verre a une contenance de 6 cl. On remplit à moitié huit verres à l'aide d'une bouteille de 0,75 l. Quelle quantité de jus de liquide reste-t-il dans la bouteille ?	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

CEINTURE BEIGE - évaluation

Résultat :

D	A	PA	NA
---	---	----	----

❶ Combien de chopes de 30 cl pourra-t-on remplir avec 3 bouteilles de limonades d'un litre ?	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

❷ Un pharmacien transvase 6 l d'une préparation médicamenteuse dans des flacons d'une capacité de 30 cl. Combien de flacon pourra-t-il remplir ?	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

❸ Jacques récupère l'eau de pluie pour arroser son jardin. Ses deux citernes (l'une de 1,5 hl, l'autre de 28 dal) sont pleines. Combien peut-il remplir d'arrosoirs de 10 l ?	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

❹ Un petit verre a une contenance de 6 cl. On remplit à moitié huit verres à l'aide d'une bouteille de 0,75 l. Quelle quantité de jus de liquide reste-t-il dans la bouteille ?	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

CEINTURE BLEUE - évaluation

Résultat :

D	A	PA	NA
---	---	----	----

<p>❶ Un éleveur entoure un pré de 865,50 m de périmètre avec une clôture qui revient à 3,20 € le mètre. Quel sera le coût de cette clôture ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❷ Chaque jour, M. Pierre se sert un café au distributeur automatique. Le café coûte 0,35 € et M. Pierre travaille du lundi au vendredi. Combien M. Pierre dépense-t-il en café chaque semaine ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❸ Une agence de voyage propose une randonnée de 8 jours pour 52,45 € par jour et par personne. 4 amis décident de s'y inscrire. Combien le séjour va-t-il leur coûter ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❹ En un jour, un geai absorbe environ 220 insectes pesant en moyenne 0,2 g. Quelle masse d'insectes un geai absorbe-t-il en une journée ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

CEINTURE BLEUE - évaluation

Résultat :

D	A	PA	NA
---	---	----	----

<p>❶ Un éleveur entoure un pré de 865,50 m de périmètre avec une clôture qui revient à 3,20 € le mètre. Quel sera le coût de cette clôture ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❷ Chaque jour, M. Pierre se sert un café au distributeur automatique. Le café coûte 0,35 € et M. Pierre travaille du lundi au vendredi. Combien M. Pierre dépense-t-il en café chaque semaine ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❸ Une agence de voyage propose une randonnée de 8 jours pour 52,45 € par jour et par personne. 4 amis décident de s'y inscrire. Combien le séjour va-t-il leur coûter ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

<p>❹ En un jour, un geai absorbe environ 220 insectes pesant en moyenne 0,2 g. Quelle masse d'insectes un geai absorbe-t-il en une journée ?</p>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

CEINTURE TURQUOISE - évaluation

Résultat :

D	A	PA	NA
---	---	----	----

❶ Hier, j'ai acheté 3 paires de chaussettes pour 5 €. Combien coûtent 12 paires de chaussettes ?	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

❷ En courant, je mets 15 minutes pour parcourir 2 km. Combien de temps me faut-il pour parcourir 6 km ?	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

❸ Pour le goûter, la maîtresse a acheté 8 biscuits pour 3 €. Combien va-t-elle dépenser pour les 24 élèves ?	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

❹ À la fête foraine, j'ai acheté 3 tickets de manège pour 5 €. Combien coûtent 15 tickets ?	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

CEINTURE TURQUOISE - évaluation

Résultat :

D	A	PA	NA
---	---	----	----

❶ Hier, j'ai acheté 3 paires de chaussettes pour 5 €. Combien coûtent 12 paires de chaussettes ?	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

❷ En courant, je mets 15 minutes pour parcourir 2 km. Combien de temps me faut-il pour parcourir 6 km ?	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

❸ Pour le goûter, la maîtresse a acheté 8 biscuits pour 3 €. Combien va-t-elle dépenser pour les 24 élèves ?	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

❹ À la fête foraine, j'ai acheté 3 tickets de manège pour 5 €. Combien coûtent 15 tickets ?	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

CEINTURE GRISE - évaluation

Résultat :

D	A	PA	NA
---	---	----	----

❶ Un magasin propose des réductions de 10%. <i>De combien est la réduction pour un article à 100€ ?</i>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

❷ Dans une école, le directeur a calculé qu'il y a 60 % de fille. Cette école compte 150 élèves. <i>Combien y a-t-il de filles dans cette école ?</i>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

❸ Une usine produisait 1 200 objets par jour. Sa production a augmenté de 10 %. <i>Combien d'objets par jour produit-elle maintenant ?</i>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

❹ Le patron d'une entreprise de 350 employés est obligé de se séparer de 20 % des employés. <i>Combien d'employés reste-t-il dans cette entreprise ?</i>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

CEINTURE GRISE - évaluation

Résultat :

D	A	PA	NA
---	---	----	----

❶ Un magasin propose des réductions de 10%. <i>De combien est la réduction pour un article à 100€ ?</i>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

❷ Dans une école, le directeur a calculé qu'il y a 60 % de fille. Cette école compte 150 élèves. <i>Combien y a-t-il de filles dans cette école ?</i>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

❸ Une usine produisait 1 200 objets par jour. Sa production a augmenté de 10 %. <i>Combien d'objets par jour produit-elle maintenant ?</i>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	

❹ Le patron d'une entreprise de 350 employés est obligé de se séparer de 20 % des employés. <i>Combien d'employés reste-t-il dans cette entreprise ?</i>	Présentation	
	Opération ou schéma	
	Résultat	
	Phrase réponse	