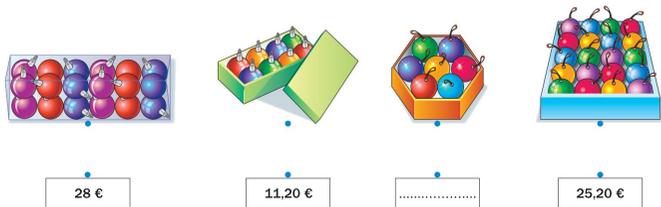


EN GROUPE

26 Les boules de Noël Ch2 • Ch3 • Co2

Une boutique propose différents types de coffrets de boules de Noël. Leur prix est proportionnel au nombre de boules. Gaspard veut coller sur ces coffrets les étiquettes de prix correspondantes.



→ Aider Gaspard à associer chaque étiquette au coffret correspondant et à trouver ce qu'il doit noter sur l'étiquette vide. Expliquer la démarche.

Ma démarche

.....

.....

.....

.....

.....

27 La tour Eiffel Ch2 • Ra1 • Co2

Voici l'écran d'un appareil photo sur lequel on peut voir la tour Eiffel. En développant cette photo, toutes les longueurs sont augmentées de 25 %.

→ Construire dans le cadre « Ma réponse » les contours de la photographie développée et indiquer par une croix l'emplacement du sommet de la tour Eiffel. Justifier en détaillant les calculs effectués.



Ma réponse

.....

.....

.....

.....

.....

Ma démarche

.....

.....

.....

.....

.....

ÉVALUATION PAR COMPÉTENCES

Ch2	😊😊😊😊	Ra1	😊😊😊😊
Ch3	😊😊😊😊	Co2	😊😊😊😊

28 Mo1 • Ca1 • Re2 Sur l'emballage d'une tablette de 200 g de chocolat, on peut lire :

Noix : 25 % • Cacao : 50 % • Raisins secs : 12 %

1. Compléter par les mots qui conviennent :

« Les noix représentent un de la masse de ce chocolat et le cacao la »

2. Calculer pour cette tablette de chocolat :

- a. la masse de cacao :
- b. la masse de noix :
- c. la masse de raisins secs :

29 Mo1 • Mo2 • Ca1 La voiture de Xavier consomme 10 L de gasoil pour parcourir 200 km.

- a. Quelle est sa consommation pour 300 km ?
- b. Quelle distance peut-elle parcourir avec 12 L ?
- c. Quelle distance peut-elle parcourir avec 22 L ?

30 Ch1 • Mo2 • Co2 Compléter les tableaux avec les longueurs des côtés de chaque figure. Les figures sont-elles des agrandissements ou des réductions de la figure rose ?

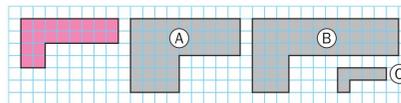


Tableau A :	Figure rose				
	Figure A				

Tableau B :	Figure rose				
	Figure B				

Tableau C :	Figure rose				
	Figure C				

31 Mo2 Voici les prix

Durée	Adulte
3 jours	154,50 €
4 jours	194,00 €
5 jours	234,00 €

des forfaits de remontées mécaniques affichés dans une station de ski.

→ Le prix des remontées est-il proportionnel au nombre de jours de ski ? Justifier.

.....

.....

.....

32 Mo1 • Ch2 • Co2

Un tee-shirt vaut 8 € sans réduction. Paul souhaite acheter 3 tee-shirts.

→ Dans quel magasin devrait-il les acheter ?



.....

.....

.....

33 Ra1 • Mo1 • Ca1

Anna, Léo, Eva et Malo ont gagné 810 € en faisant un travail en commun.

Voici le temps de travail respectif de chacun : 9 h ; 12 h ; 18 h et 6 h.

→ Sachant que les salaires sont répartis proportionnellement à la durée de leur travail, combien recevra chacun d'eux ? Justifier.



.....

.....

.....

ÉVALUATION PAR COMPÉTENCES

Ch1	😊😊😊😊	Re2	😊😊😊😊
Ch2	😊😊😊😊	Ra1	😊😊😊😊
Mo1	😊😊😊😊	Ca1	😊😊😊😊
Mo2	😊😊😊😊	Co2	😊😊😊😊