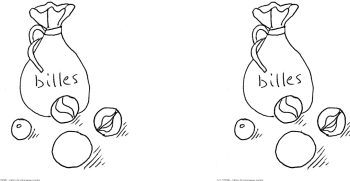


**PARTAGER (en 2 ou moitié)**

Pour chaque problème, fais un schéma, trouve une opération et fais une phrase pour donner le résultat.

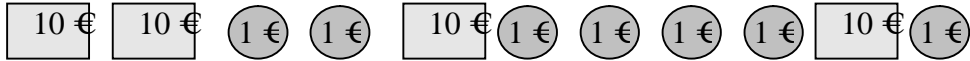


J'ai 20 billes à partager en 2 parts égales.

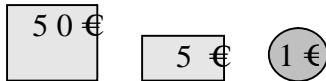


Combien de billes va-t-il y avoir dans chaque sac ?

Peux-tu partager l'argent de Rina en deux parties égales ?



Peux-tu partager l'argent de Max en deux parties égales ?



Deux enfants se partagent les 16 cerises qu'ils ont cueillies dans le cerisier de grand-mère.

Combien de cerises aura chaque enfant ?



Nina a 72 perles pour fabriquer 2 colliers identiques.

Combien de perles utilise-t-elle pour chaque collier ?



26 élèves se mettent par 2 pour danser. Combien va-t-il y avoir de groupes ?

46, c'est  $40 + 6$ .  
Donc 46, c'est 20 fois 2  
et encore 3 fois 2.

Rina a 46 bonbons. Elle les partage en deux sachets contenant une quantité égale.

Combien de bonbons contient un sachet ?



Marjorie et Hélène se partagent une tablette de chocolat de 200 grammes.

Quelle masse de chocolat a chacune d'elles ?

PARTAGER en 5

Pour chaque problème, fais un schéma, trouve une opération et fais une phrase pour donner le résultat.

Je veux partager 30 coquillages entre 5 enfants.  
Combien de coquillages aura chaque enfant ?



Le jardinier plante 45 poireaux.  
Il veut faire 5 rangées de poireaux.  
Combien y aura-t-il de poireaux par rangée ?



Les cahiers sont vendus par paquets de 5.  
La maîtresse veut en distribuer 25.

Combien de paquets doit-elle acheter ?

Jack adore les haricots.  
Il a 75 graines. Dans son potager, il a fait 5 rangées.



Combien aura-t-il de haricots par rangée ?  
Lucas partage 55 bonbons en 5 sachets.

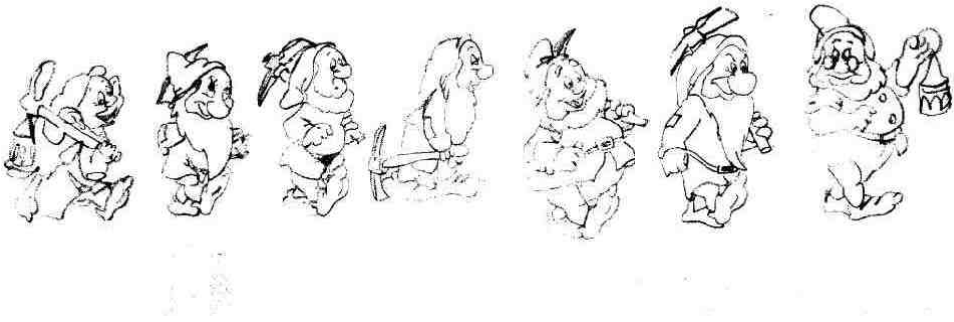
Combien de bonbons y a-t-il dans chaque sachet ?

A la fin de la fête, on distribue les 50 ballons de baudruche à ces enfants. Le même nombre pour qu'il n'y ait pas de jaloux !



Combien de ballons auront-ils chacun ?

## AUTRES PARTAGES



Blanche Neige veut offrir des fleurs aux 7 nains. Elle a 21 fleurs.

Combien de fleurs aura chaque nain ?

jeux de  
cartes



On distribue 32 cartes à 4 joueurs.

Combien chaque joueur a-t-il de cartes ?

On distribue en parts égales le contenu de la



bonbonnière à 3 enfants.

Combien chaque enfant a-t-il de bonbons ?

Entoure la bonne réponse.

2      5      8      10      15

Dessine dans la main les bonbons qui restent  
à la fin de la distribution.



Il y a 27 élèves dans notre classe.

Pour le tournoi de hand-ball, Benoît veut faire 3 équipes qui  
comportent le même nombre de joueurs.

Combien y aura-t-il de joueurs par équipe ?

Nous avons rangé la bibliothèque et nous avons ..... livres à  
partager entre les 3 classes de GS , CP et CE1.

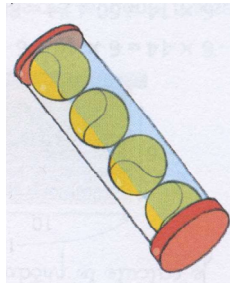
Toutes les classes doivent avoir le même nombre de livres.

Combien de livres aura chacune des 3 classes ?



GROUPEMENT (quotient exact)  
Pour chaque problème, fais un schéma, trouve une opération et fais une phrase pour donner le résultat.

Une boîte contient 4 balles.



Combien faut-il de boîtes pour ranger 16 balles ?

---

Tu ranges ta collection de 40 images en mettant 5 images par page.



Combien rempliras-tu de pages ?

---

La maîtresse veut organiser un tournoi de « jeux mathématiques » avec une classe de 24 élèves.

Combien peut-on former d'équipes ?

Il faut des équipes de 6.



La sorcière a besoin de 60 pattes de chenilles pour sa potion.  
Chaque chenille a 12 pattes.

Combien doit-elle en attraper ?

---

Il y a 27 élèves dans notre classe.  
Pour le tournoi de handball, Benoît veut faire des équipes de 9 joueurs.

Combien y aura-t-il d'équipes ?

---

Un chocolatier a 90 chocolats. Il les range dans des boîtes de 5.

Combien de boîtes remplit-il ?

---

Max a 65 bonbons. Il les partage en sachets de 5 bonbons.



65, c'est  $50 + 15$ .  
Donc 65, c'est 10 fois 5  
et encore 3 fois 5.

Combien de sachets de bonbons a-t-il en tout ?

Léo partage 55 bonbons en sachets de 5 bonbons.

Combien de sachets de bonbons a-t-il ?

Un fleuriste a 100 fleurs. Il fait des bouquets de 5 fleurs.

Il partage les bouquets entre deux clients.

Combien de bouquets a chaque client ?

LA PROPORTIONNALITÉ

Pour chaque problème, fais un schéma, trouve une opération et fais une phrase pour donner le résultat.

1 A la boulangerie, une brioche coûte 2 €.

Combien vais-je payer pour 3 brioches ?

2 J'ai payé 24 € pour 4 paquets de cartes.

Combien vais-je payer pour un paquet ?

<p>Cherche combien Mme GRIOTTE doit commander de cartons de yaourts chaque jour pour les enfants qui mangent à la cantine. Chaque carton contient 8 yaourts. Lundi : 75 enfants    Mardi : 80 enfants</p>	<p>Combien de boîtes de 6œufs peut-on remplir avec 96 œufs ?</p>						
<p>On doit partager 44 pièces d'or entre 8 pirates.</p>	<p>Dans un sachet de billes on trouve 5 boulets et 12 agates. Alain a 20 boulets. Combien a-t-il de sachets ? Combien a-t-il d'agates ?</p>						
<p>Un maraîcher a 180 graines de courgettes. Combien de rangs de courgettes peut-il planter s'il sème 6 courgettes par rang ? Finalement il obtient 9 rangs de courgettes. Combien de graines a-t-il plantées dans chaque rang ?</p>	<p>Aide le directeur de cette école à répartir les élèves de façon équitable en 2 ou 3 classes par niveau :</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td>CP----- 50</td> <td>CM1 ----- 60</td> </tr> <tr> <td>CE1----- 75</td> <td>CM2 ----- 78</td> </tr> <tr> <td>CE2 ----- 48</td> <td></td> </tr> </table>	CP----- 50	CM1 ----- 60	CE1----- 75	CM2 ----- 78	CE2 ----- 48	
CP----- 50	CM1 ----- 60						
CE1----- 75	CM2 ----- 78						
CE2 ----- 48							
<p>(un segment 10cm) Partage-le en cinq segments de même longueur.</p>	<p>En classe de mer, 146 élèves mangent sur des tables de 10. Combien y a-t-il de tables complètes ? Combien y a-t-il d'enfants sur la dernière table ?</p>						
<p>(un segment 15cm) Partage-le en segments de 3cm. Combien peux-tu faire de segments ?</p>	<p>5 personnes jouent avec un jeu de 32 cartes. Tous les joueurs reçoivent le même nombre de cartes et on distribue le maximum. Combien chaque joueur reçoit-il de cartes ? Combien reste-t-il de cartes non distribuées ?</p>						
<p>(dessin de l'animal... avec deux paniers) Un mulet porte 40 kg de farine. On doit mettre.... kg dans chaque panier.</p>	<p>Une fabrique de jouets expédie 90 poupées à un magasin. On emballe 10 poupées par carton. Combien y aura-t-il de poupées par carton ?</p>						