



Vers la division (2)

- 1 Jean, Paul, Enzo et Medhi cassent leur tirelire pour acheter des sacs de billes à 5 €. Jean a 13 €, Paul 18 €, Enzo 21 €

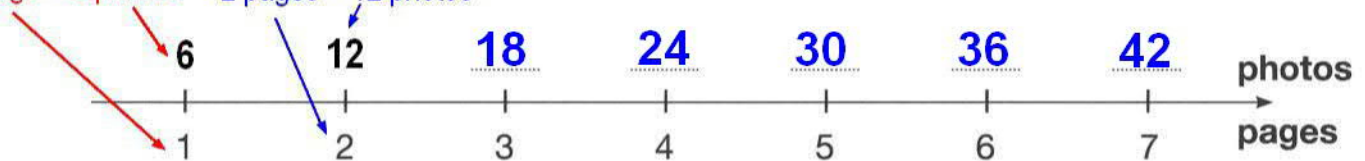
Combien chacun peut-il s'acheter de sacs de billes ? Quelle somme d'argent leur restera-t-il ? Complète le tableau.

2 sacs de billes = 10 € Il reste 3 €.

		Nombre de sacs de billes	Somme restante
Jean	13 € = (2 x 5 €) + 3 €	2 sacs = 10 €	3 €
Paul	18 € = (3 x 5 €) + 3 €	3 sacs = 15 €	3 €
Enzo	21 € = (4 x 5 €) + 1 €	4 sacs = 20 €	1 €

- 2 Monsieur Chauvin colle ses 39 photos de vacances dans un album. Il peut coller 6 photos par page. Combien de pages complètement remplies y aura-t-il ?

1 page = 6 photos 2 pages = 12 photos



Complète : 39 = (6 x 6) + 3

← nombre de pages complètes ← nombre de photos restantes

Monsieur Chauvin remplit 6 pages de son album. Il restera 3 photos.

- 3 Les 56 pensionnaires d'une maison de retraite ont à leur disposition des véhicules pouvant transporter 9 personnes. Combien faut-il prévoir de véhicules ? Complète la table.

1 x 9 = 9	6 x 9 = 54
2 x 9 = 18	7 x 9 = 63
3 x 9 = 27	8 x 9 = 72
4 x 9 = 36	9 x 9 = 81
5 x 9 = 45	10 x 9 = 90

Quels sont les résultats les plus proches de 56 ?

$$\boxed{6} \times 9 < 56 < \boxed{7} \times 9$$

$$\downarrow \qquad \qquad \downarrow$$

$$54 \qquad \qquad 63$$

$$56 = 54 + 2$$

$$= (6 \times 9) + 2$$

Il faut prévoir 7 véhicules de 9 places pour transporter les 56 pensionnaires.

6 véhicules de 9 personnes = 54 personnes 1 véhicule de 2 personnes = 2 personnes