

Situations de division : groupements (1)



Découvrons ensemble

Léa veut ranger 23 images dans des pochettes de 5 images.

Combien de pochettes remplira-t-elle ?

Combien restera-t-il d'images ?

Léa a représenté les images en dessinant 23 croix.

Fais des paquets de 5 croix tant que cela est possible.

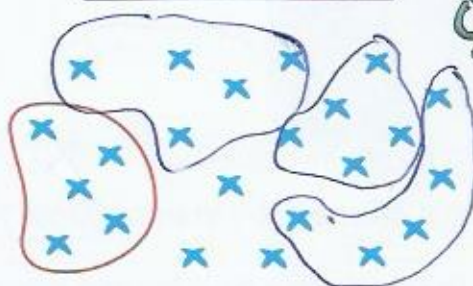
Combien de paquets as-tu faits ? 4 paquets

Combien de croix sont à l'extérieur des paquets ? 3

Complète.

Léa remplira ... 4 pochettes de 5 images. Il restera 3 images.

Un paquet de 5 croix
représente une pochette
de 5 images.



J'ai divisé 23
par 5.



Je m'entraîne

- 1 Alex range sa collection de 32 voitures dans des boîtes de 6.

Combien de boîtes Alex peut-il remplir ?

Combien restera-t-il de voitures ?

Représente les voitures par des croix, puis fais des paquets de 6 croix.

Combien de paquets as-tu faits ? 5 paquets

Combien de croix sont à l'extérieur des paquets ? 2

Complète.

Alex aura 5 boîtes pleines. Il restera 2 voitures.

Tu as divisé
32 par 6.

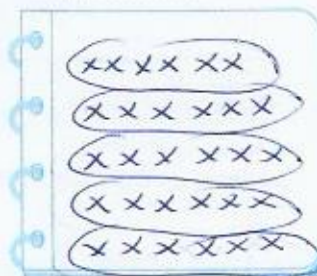


- 2 La fermière range 30 œufs dans des boîtes de 6 œufs.

Combien de boîtes seront pleines ? 5 boîtes

Restera-t-il des œufs non rangés ?

..... Non



- 3 Théo range 17 images dans des pochettes de 4 images.



Je ne peux remplir
que 3 pochettes
et il reste 5 images.



Théo a-t-il raison ? ☐ Oui ☒ Non

Aurait-il pu remplir une pochette
supplémentaire ? ☒ Oui ☐ Non

Compétence : Résoudre une situation de division en effectuant des groupements.

Calcul mental : Moitié d'une dizaine entière. L'enseignant dit : « moitié de 40 » ; l'élève écrit 20.