

CALCUL MENTAL • Énoncer des phrases du type
« Dans 20, combien de paquets de 5 ? »
→ Faire écrire le résultat.

4

7

5

8

4

1 *

Agatha partage 28 cartes entre 7 joueurs.
Combien de cartes aura chaque joueur ?
Restera-t-il des cartes ?

Chaque joueur aura 4 cartes. Il ne restera pas de cartes.

2 joueurs partent. Agatha redistribue les 28 cartes aux 5 joueurs qui restent.
Combien de cartes auront-ils ? Combien de cartes ne seront pas distribuées ?

Ils auront chacun 5 cartes. Il restera 3 cartes non distribuées.



2 **

Archi a 28 perles. Il les groupe par 6 pour en faire des bracelets.
Combien de bracelets peut-il faire ?
Combien de perles restera-t-il ?

Il peut faire 4 bracelets.

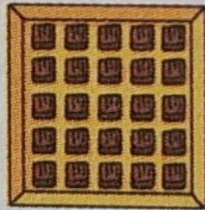
Il lui restera 4 perles.



3 **

Le père de Lali range 125 chocolats par boîtes de 25 chocolats.
Combien de boîtes fera-t-il ?

Il fera 5 boîtes de 25 chocolats.



4 **

La boulangère a préparé 1 500 g de sucre pour fabriquer 10 brioches.
Combien de grammes de sucre met-elle par brioche ?

Elle met 150 g de sucre dans chaque brioche.



5 ***

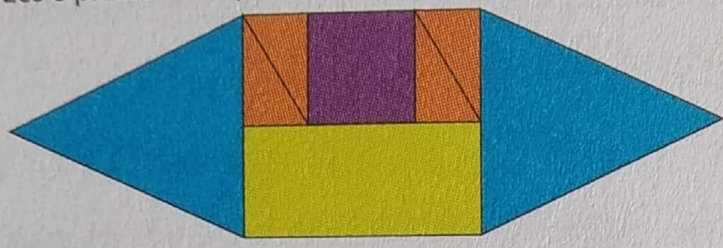
Un éleveur doit transporter 70 œufs. Il les range dans des boîtes de 6 œufs.
Combien de boîtes seront nécessaires pour transporter tous les œufs ?

Il a besoin de 12 boîtes pour transporter tous les œufs.

CALCUL MENTAL • Énoncer des problèmes de groupement et de partage avec des unités de grandeur. → Faire écrire le résultat.

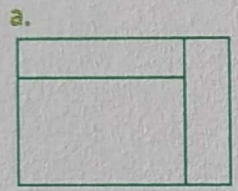
- ...9€...
- ...8€...
- ...4...
- ...10...
- ...15cl...

1 Les 8 pièces de ce puzzle sont des polygones. **Retrouve** le nom de ces polygones.

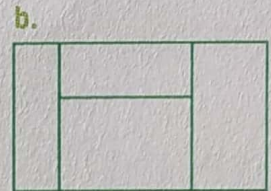


- En violet :
Un carré.....- En jaune :
Un rectangle.....- En orange :
Des triangles rectangles.....- En bleu :
Des triangles.....

2 Combien de rectangles y a-t-il en tout sur chacune de ces figures ?

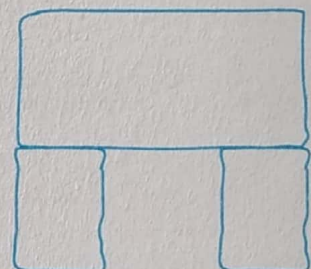
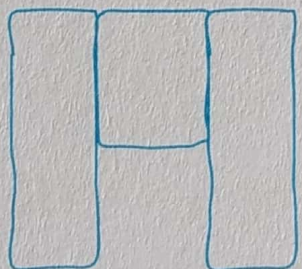
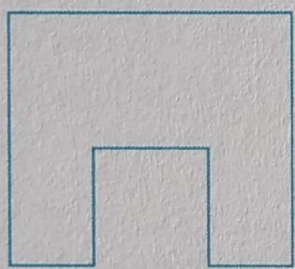


Il y a 5 rectangles sur cette figure.....



Il y a 8 rectangles sur cette figure.....

3 **Observe** bien cette figure puis **reproduis-la** à main levée en ne traçant que des carrés et des rectangles. **Trouve 2 solutions possibles.** N'efface pas les traits de construction qui ne sont pas sur la figure de départ. Ils indiquent la solution que tu as trouvée.



4 PROBLÈME

Complète chaque figure pour faire apparaître au moins 1 fois chacun des 4 polygones que tu as trouvés dans l'exercice 1. **Utilise** les contours de la figure.

