

Dossier d'autonomie • Mathématiques

Correctif



On fait avec les moyens du bord pour le moment, nous n'avons pas mis de correctif pour les calculs (une simple calculatrice suffit à se corriger)

Bon courage pour le confinement, travailler un peu mais chaque jour !!

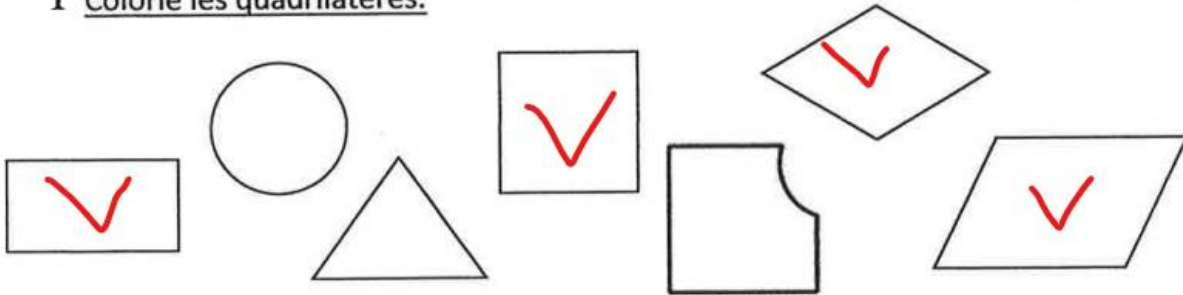
Prénom :

Date •

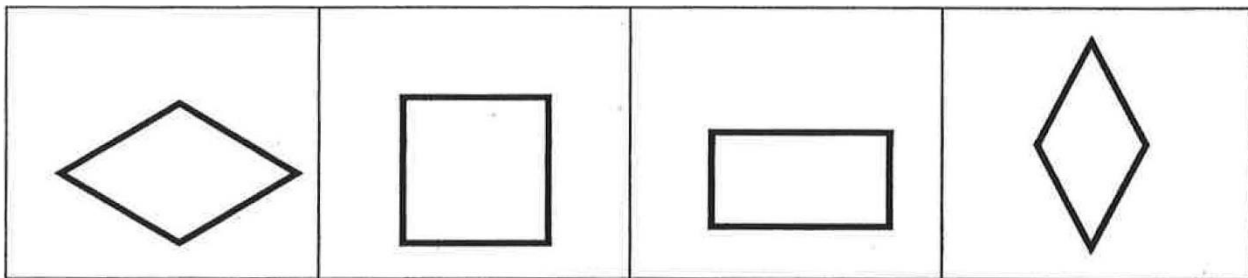


Les quadrilatères

1 Colorie les quadrilatères.



2 Ecris le nom de chaque quadrilatère



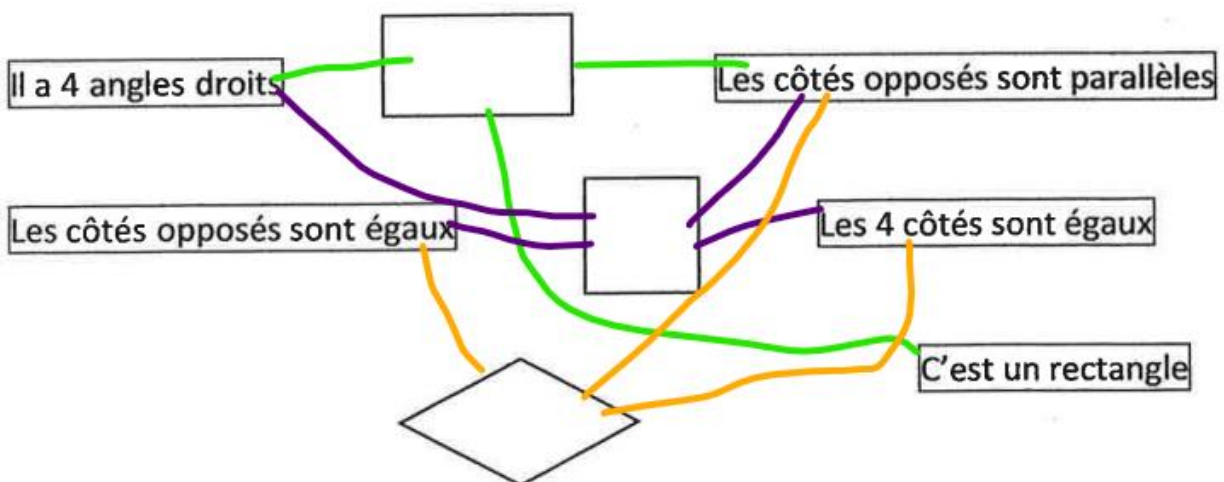
Losange

Carré

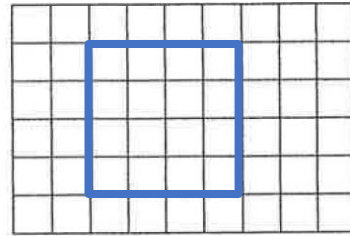
rectangle

losange

3 Relie chaque quadrilatère aux étiquettes qui lui correspondent. (La même étiquette peut correspondre à plusieurs figures).

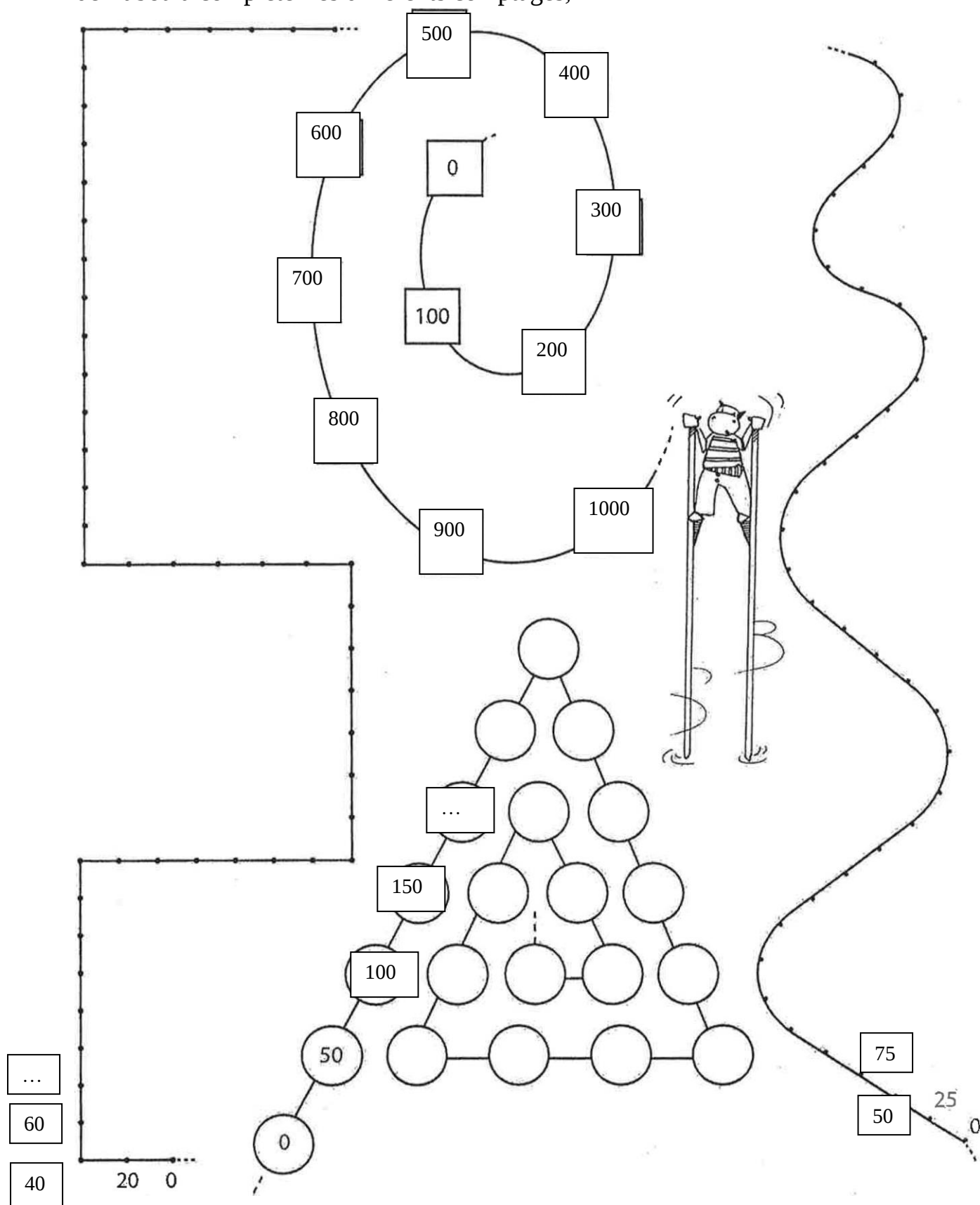


4 Trace un quadrilatère dont voici deux 5 Trace un carré dont voici un côté.



Comptages par 2 0, 25, 50, 100

Aide Zabou à compléter les différents comptages,



Repas de fête

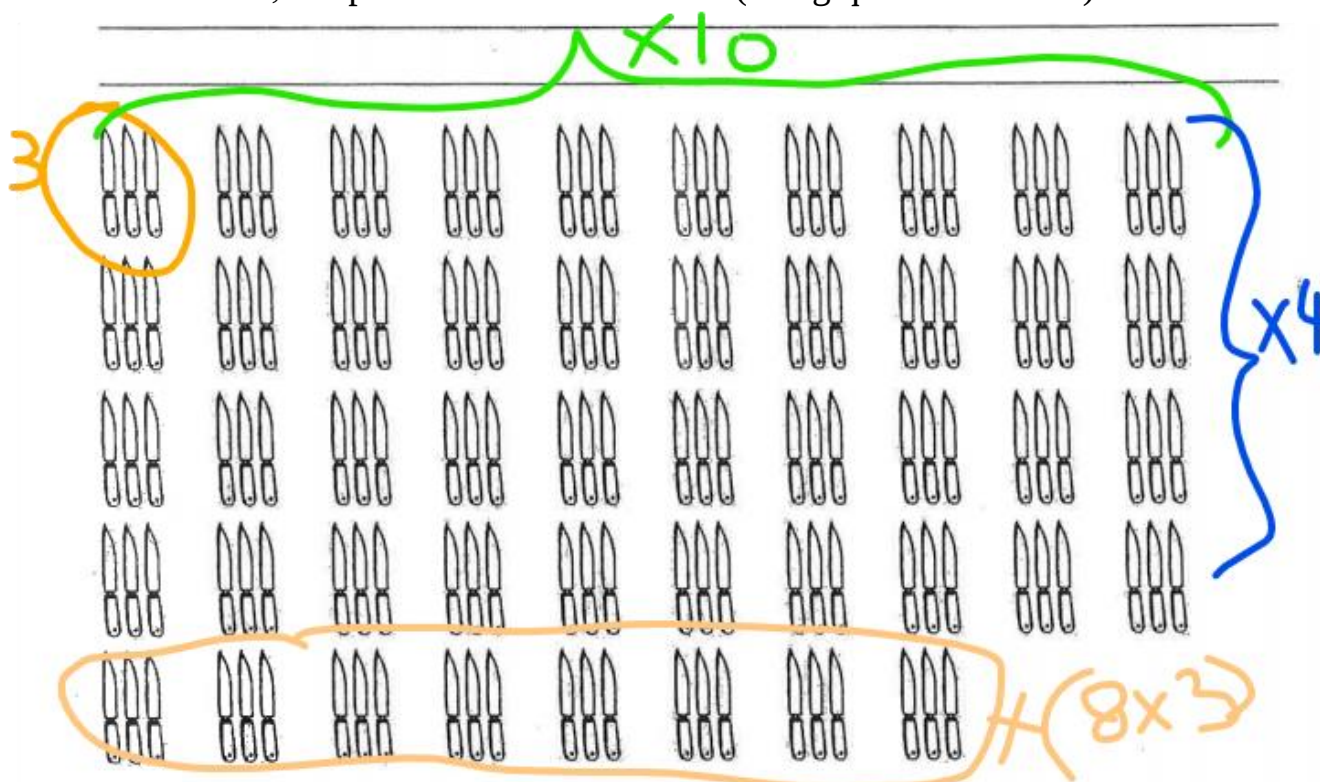
Pour ce repas de fête, 180 invités sont attendus.

Combien faut-il encore d'assiettes et de couteaux ? Note ta démarche,

Il y a 5 assiettes par pile. Il y a au total 6 piles par ligne complète, sur 5 rangés (il faut donc faire $6 \times 5 \times 5 = 150$ assiettes).

A ce stade-là, il faut encore additionner 4 piles de 5 assiettes ($4 \times 5 = 20$). On compte donc $150 + 20$ assiettes. Il en faut donc encore 10 assiettes (ou 2 piles d'assiettes)

Pour les couteaux, l'explication avec un schéma (la logique est la même)



On fait donc $(3 \times 10) \times 4 + (8 \times 3) = 144$. Il en faut donc encore 36.



Entre deux

A l'aide des chiffres qui sont à ta disposition, invente des nombres qui répondent aux consignes imposées.

Attention ! Tu ne peux utiliser les chiffres qu'une seule fois par nombre.

A partir des chiffres

- trouve 5 nombres compris entre 20 et 100 :

Il fallait en donner 5 : 20 ; 25 ; 28 ; 58 ; 80 ; 52 ; 85 ; 82

- trouve 3 nombres compris entre 49 et 59 :

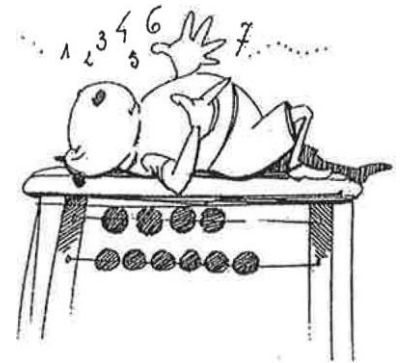
o 50 – 52 et 58

- trouve 3 nombres compris entre 700 et 900 :

o 802 – 805 – 852 – 820

- trouve tous les nombres compris entre 5000 et 6000:

o 5802 – 5 208 – 5802 – 5028 - 5082



A partir des chiffres 6 – 1 – 9 -4 :

- trouve 10 nombres compris entre 150 et 500 :

o même principe que la série au dessus

- trouve 10 nombres compris entre 600 et 950 :

o même principe que la série au dessus

- trouve le plus petit nombre de 4 chiffres :

o 1469

- trouve le plus grand nombre de 4 chiffres :

o 9641