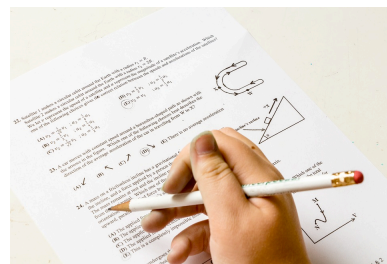


Y a-t-il un problème ?

Cycle 3

élémentaire

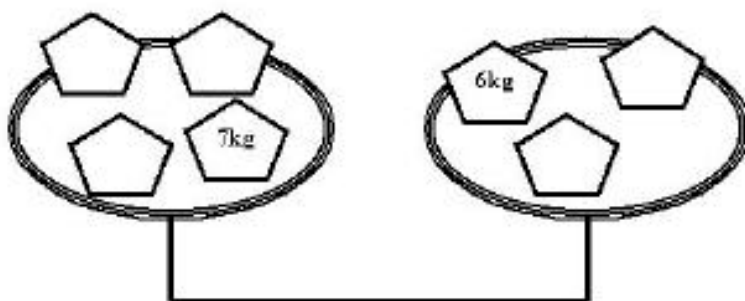


Problèmes de novembre 2017 (Solutions à envoyer pour le 5 décembre 2017)

Nombres et calculs A LIVRE OUVERT

- 1) Si j'ajoute le nombre indiquant le numéro de la page de gauche à celui du numéro de la page de droite, je trouve 129. A quelles pages le livre est-il ouvert ?
- 2) Si je trouve 273, à quelles pages le livre est-il ouvert ?
- 3) Peut-on trouver 300 ? Justifie ta réponse.

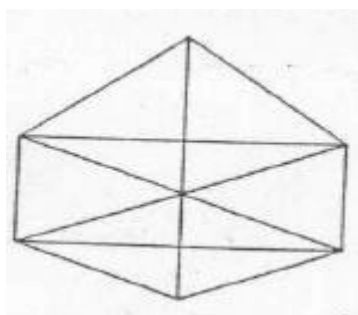
Grandeurs et mesures ANAÏS NE FAIT PAS LE POIDS



Aide Anaïs à placer les objets de 1 kg, 2 kg, 3 kg, 4 kg et 5 kg sur la balance pour qu'elle soit en équilibre. Justifie ta réponse.

Espace et géométrie

COMBIEN VOIS-TU DE TRIANGLES DANS CETTE FIGURE ?

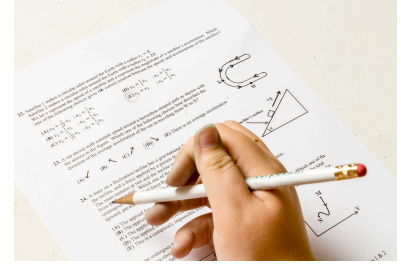


É
N
O
N
C
E
S

Y a-t-il un problème ?

Cycle 3

élémentaire



Problèmes de décembre 2017 (Solutions à envoyer pour le 5 janvier 2018)

Nombres et calculs

LES CHIENS DE MONSIEUR HUND

Monsieur Hund élève 11 chiens. 7 d'entre eux sont des caniches et 8 sont des chiots. Combien de jeunes caniches a-t-il ?

- Trouve toutes les solutions possibles.

Grandeurs et mesures

UNE SOIF DE DRAGON

Un dragon boit dans un aquarium. Celui-ci, rempli d'eau à ras bord, pèse 108 kg. A moitié vide, le même aquarium pèse 57 kg.

- Combien pèse cet aquarium vide ?

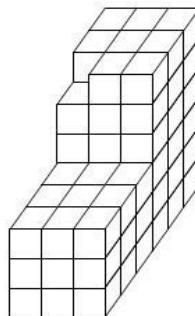
Espace et géométrie

LE CORBUSIER OU GAUDI ?

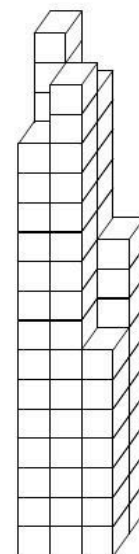
Voici les plans de deux architectes. Chaque cube représente un appartement. Les murs non visibles ne comportent pas de trous. Le contrat est revenu à l'architecte dont l'immeuble contenait le plus d'appartements.

- De quel immeuble s'agissait-il : a ou b ?

a



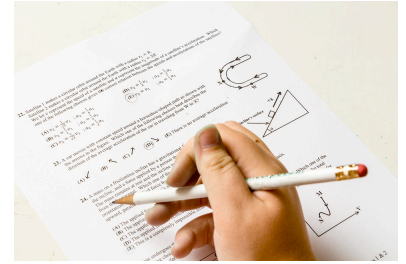
b



É
N
O
N
C
P
S

Y a-t-il un problème ?

Cycle 3



Problèmes de janvier 2018 (Solutions à envoyer pour le 5 février 2018)

Nombres et calculs

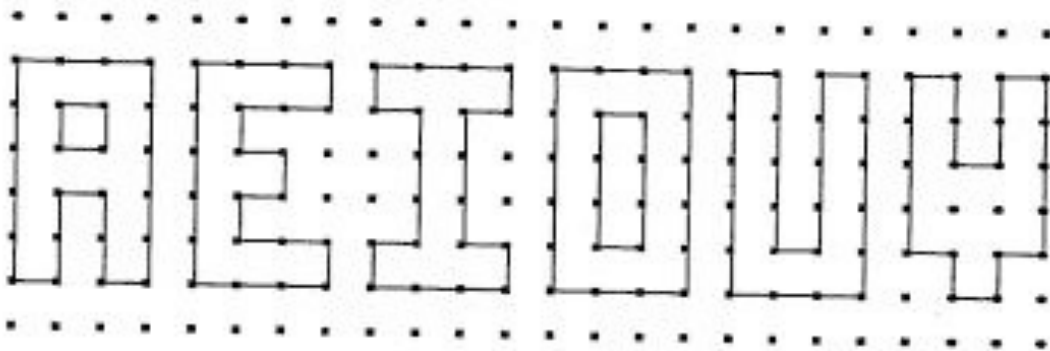
PRIMEURS

Pour se faire de la publicité un marchand de fruits lance un concours : il propose d'offrir une caisse d'oranges à qui trouvera le nombre d'oranges qu'elle contient. Nous savons que si l'on fait des paquets de 5 ou de 6 oranges, il n'en restera pas. Si l'on fait des paquets de 7, il restera une orange.

- Combien y a-t-il d'oranges dans la caisse ?

Grandeurs et mesures

LES VOYELLES



- Si on les colorie, lesquelles useront le plus votre feutre ? Lesquelles useront le moins votre feutre ?
- Et pour les écrire, lesquelles useront le plus votre stylo ? Lesquelles useront le moins votre stylo ?

Espace et géométrie

UN POINT SUR LES TRIANGLES

- Combien peut-on former de triangles en joignant ces points ?



É
n
o
n
c
e
s