



Problèmes de février 2019 (Solutions à envoyer pour le 11 mars 2019)



Mon cahier d'exercices

J'ai numéroté les 96 pages de mon cahier
Combien de fois ai-je utilisé le chiffre 3 ?

LES JUMEAUX

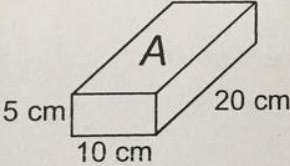
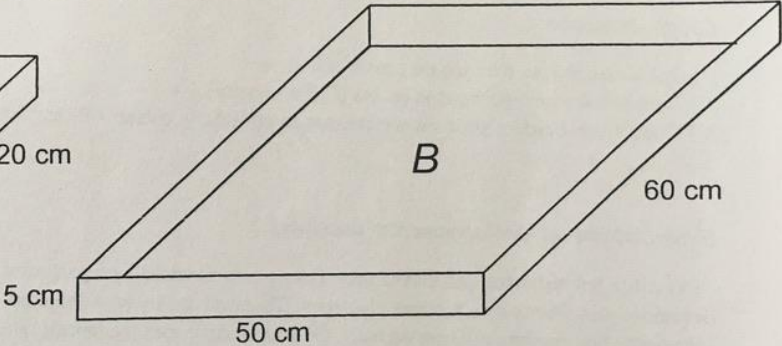
MAELLE est plus jeune que PAUL.
JULIEN est plus âgé que SIMON.
SIMON a un an de plus que MAELLE.
Personne n'a le même âge que JULIEN.
Il y en a deux qui sont jumeaux.
Quels enfants sont jumeaux ?

LES BRIQUES

 **Range et brique**  **20**

Les faces des briques A sont rectangulaires.
Le fond et les bords de la caisse B sont rectangulaires.

EVARISTE

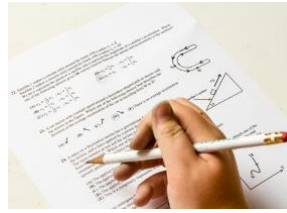
Combien de briques A pourra-t-on au maximum faire tenir dans la caisse B ? (les briques ne dépassent pas de la caisse)

Rallye mathématique des écoles des Ardennes 1997 APMEP - Fichier ÉVARISTE École

Y a-t-il un problème ?

élémentaire

Cycle 2




Problèmes de mars 2019 (Solutions à envoyer pour le 1er avril 2019)

MONSIEUR +

Place deux signe + entre les chiffres ci-dessous pour former des nombres et obtenir une égalité correcte.

$$4 \ 5 \ 3 \ 8 \ 7 \ 6 \ 8 = 500$$

LES CARREAUX

Carreaux OK !  **25**

ÉVARISTE

Combien de carreaux a-t-on effacés ?

Rallye mathématique des écoles des Ardennes 1995 APMEP - Fichier ÉVARISTE École

LE CROSS DE L'ECOLE

4 élèves parmi les 6 finalistes du cross se sont exprimés après la course :

Marco : « Quand je suis arrivé, Paul était déjà là. »

Claire : « Je suis arrivée après Jack, Claudio et Marco. »

Jack : « Je suis arrivé juste avant Marco. Léa était déjà là mais pas Claudio. »

Léa : « J'aurai bien aimé être la première ».

Quel est le classement de cette course ?

É
n
o
n
c
e
s