

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 ?**

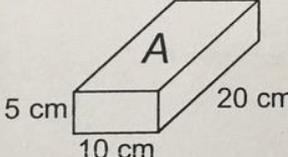
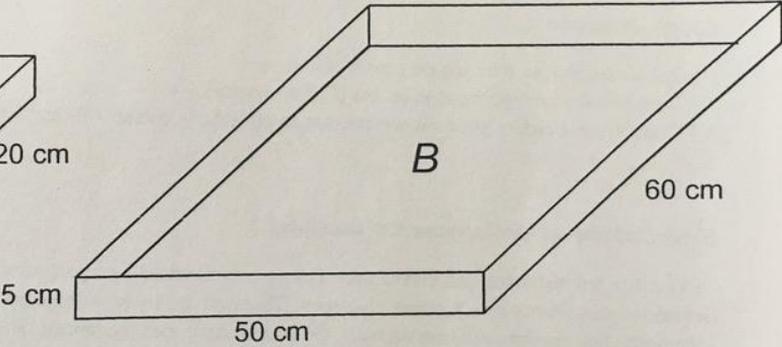
LES JUMEAUX

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.

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

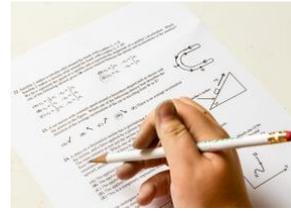
**ÉVARISTE**

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