

Enigmes du lundi 17 mars 2014.

Pour les parents:

Un promeneur qui fait une randonnée en montagne rencontre 2 bergers assis, s'apprêtant à manger.

N'ayant rien apporté avec lui, le randonneur demande à partager le repas avec eux, ceux-ci acceptent bien volontiers. Le premier berger étale 7 fromages de chèvre, le second en étale 5. Tous trois mangent 4 fromages.

En partant, le promeneur leur laisse 12 euros pour les dédommager. Le premier berger prend 7 euros car il a donné 7 fromages et le second en prend 5 pour la même raison.

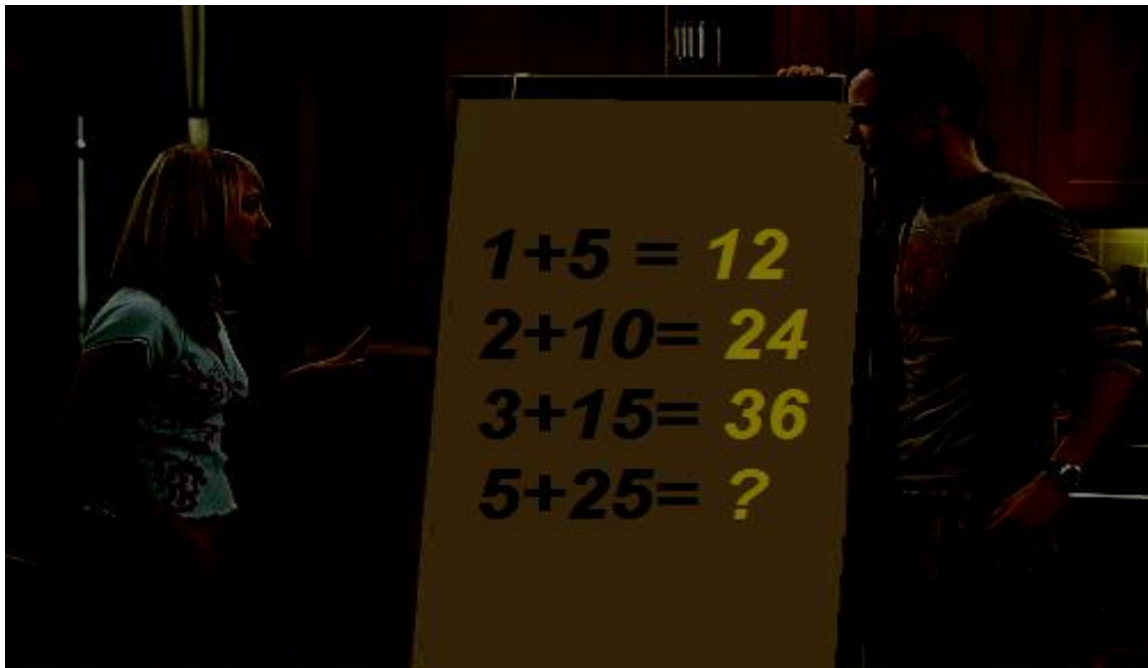
Mais, ce partage est-il équitable?

CM1 et CM2

Un escargot décide d'atteindre le toit d'une maison. Le mur mesure 10 mètres de haut. Il monte de 3 mètres pendant la journée, mais la nuit, comme la rosée s'installe, il glisse et redescend de deux mètres. En combien de temps parvient-il sur le toit?

CE1 et CE2

En partant de cette logique, il faut trouver le nombre manquant en bas.

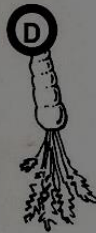
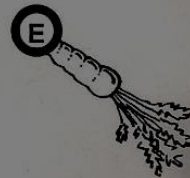
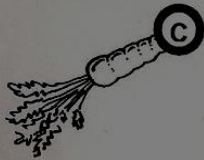
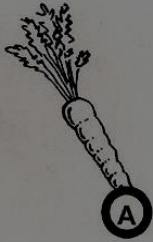


C.P. n°1

A table !

D'après le rallye mathématique de Savoie 2004 - 2005 - Cycle 2

Chaque jour Jeannot Lapin part manger une carotte.
Le premier jour, il commence par la plus proche de son terrier, et s'éloigne de plus en plus chaque jour.
Indiquez l'ordre dans lequel il va manger les carottes.



Semaine nationale des mathématiques

