

Défi math 2015 – problèmes pour le CE1

Semaine 1

Problème n°1

La cible

Il y a un seul score que je ne peux pas faire entre 6 et 18. Lequel ?

C'est **17** que je ne peux pas faire.

En effet, je peux faire :

$$2+2+3 = 7$$

$$2+3+3 = 8$$

$$3+3+3 = 9$$

$$2+2+6 = 10$$

$$2+3+6 = 11$$

$$2+4+6 = 12$$

$$3+4+6 = 13$$

$$4+4+6 = 14$$

$$3+6+6 = 15$$

$$4+6+6 = 16$$

Problème n°2

Drogoula la sorcière

Pour endormir 1 princesse, il faut :

- 200 grammes de crottes de souris,
- 20 grammes de poils de rats,
- $\frac{1}{2}$ bouse de vache, (c'est-à-dire la moitié d'une bouse de vache)
- 4 gouttes de bave de crapaud,
- 6 pattes d'araignées.