Calcul amusant

1-Un commando est composé de quatre hommes, ces soldats doivent miner un pont et le traverser avant qu'il n'explose, les conditions sont les suivantes :

Le premier traverse le pont en une minute

Le second traverse le pont en deux minutes

Le troisième traverse le pont en cinq minutes

Le quatrième traverse le pont en dix minutes

Il fait nuit, impossible de traverser le pont à plus de deux personnes et sans lampe, sachant qu'ils n'ont qu'une lampe et que, forcément chaque fois que deux traversent, un des deux revient au point de départ avec la lampe.Le temps de passage est celui du plus lent.

Comment font ils sachant qu'ils n'ont que 17 minutes avant que le pont n'explose.

2-Combien cela fait :

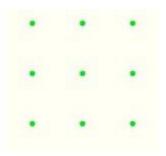
111 111 111 x 111 111 111=?

si tu trouves la réponse avec une calculette tu es un champion.

Mais si tu poses la multiplication, tu trouves un moyen mnémotechnique pour retenir la réponse.

3-L'énigme des 9 points.

Cette fois, une énigme au crayon : il faut relier ces 9 points (vois ci-dessous) en 4 lignes droites (4 traits) sans lever le crayon (et non pas 5 lignes droites!)...



Indices:

- 1.Il faut **sortir** de ses habitudes...
- 2. Pourquoi les traits devraient-ils s'arrêter au bord?