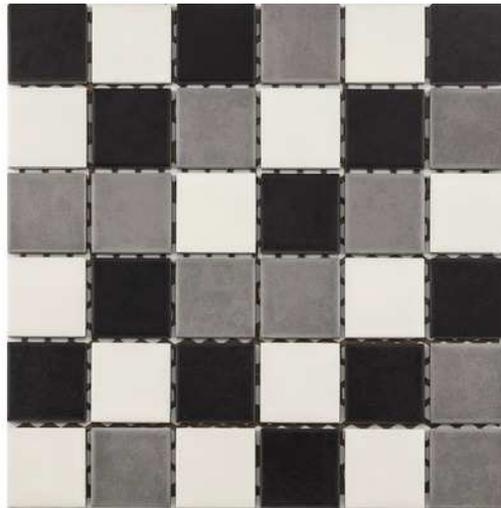


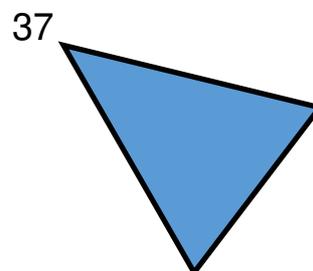
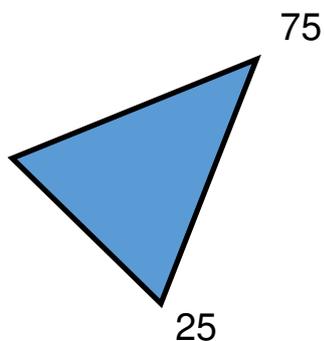
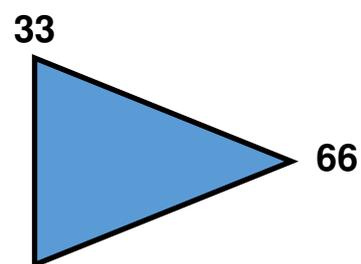
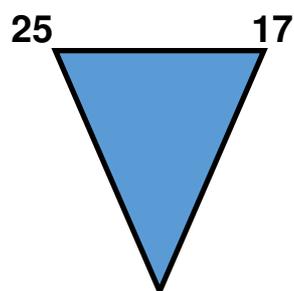
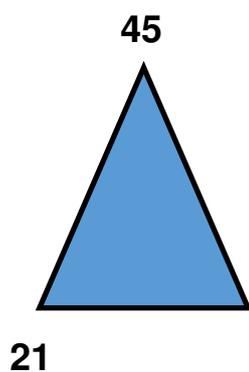
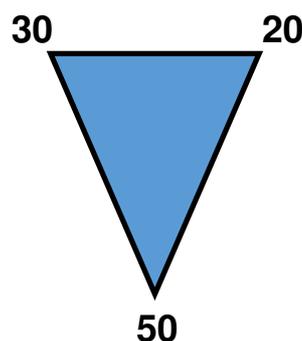
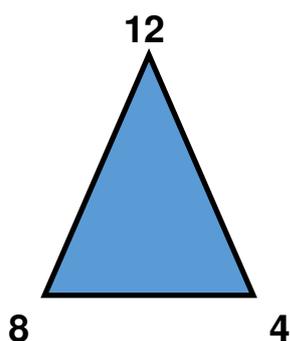
Problème n°1 : Une mosaïque

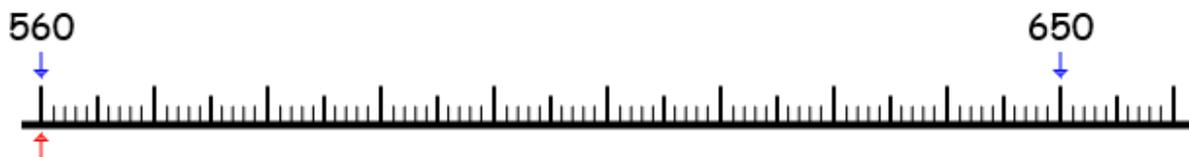
Un carreleur vient de poser cette mosaïque chez Monsieur Dulong. Mais, celui-ci voulait avoir autant de carreaux gris, blancs et noirs.

Quels carreaux doit-il changer ?

Problème n°2 : Triangles à calculs

Cherchez la règle de calculs entre les 3 nombres des triangles mis en exemples et complétez les autres :



Problème n°3 : Placer des nombres sur la ligne

Placez sur cette ligne graduée tous les nombres que vous pouvez écrire en utilisant uniquement les chiffres 0, 5 et 6.

Ces chiffres peuvent être utilisés plusieurs fois .

Problème n°4 : Le carré des sommes

Trouvez la valeur de chaque oiseau et calculez le résultat de chaque ligne.

| | | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  | = |
|  |  |  | = |
|  |  |  | = |
| 35 | 24 | 30 | |

| | |
|---|--|
|  | |
|  | |
|  | |

Problème n°5 : À la caisse

Tu dois payer 90 centimes d'euros à la caisse d'un magasin. Tu as des pièces de 50, 20, 10 et 5 centimes dans ton porte-monnaie.



Trouve au moins dix façons de rassembler cet argent sachant que tu n'as que 4 pièces de chaque sorte.

Inspiré rallye MHM CE2