

Compétence faire preuve de logique et d'observation A VA NA

Au début de la saison, Barnabé avait autant de moutons blancs que de moutons noirs. Mais le loup, oh le méchant, lui croqua cinq moutons blancs. Cette perte fut compensée par la naissance de huit moutons noirs. A la fin de la saison, Barnabé avait deux fois plus de moutons noirs que de moutons blancs.



Mais au fait, combien avait-il de moutons au début de la saison ?

.....

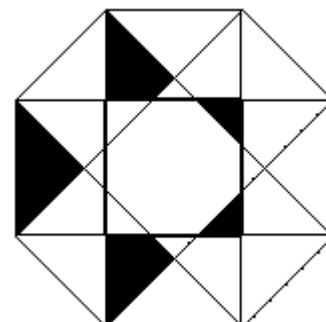


Mes deux grands-pères Adolphe et Bertrand ont ensemble 147 ans. Adolphe a 15 ans de plus que Bertrand.

Quel âge aura Bertrand dans 8 ans ?

.....

Noircis le nombre minimum de polygones de cette figure coloriée pour qu'elle ait un axe de symétrie.



.....



Il faut atteindre 500 avec les opérations que tu connais et des nombres dont la somme est 30.

Ecris ta solution.

.....



Pierre dit à Marie : " J'ai découpé des petits rectangles de carton de 3 cm sur 5 cm dans un grand rectangle de 15 cm sur 22 cm, sans qu'il y ait de chute ! "



Marie réfléchit et lui répond : " Tu as raison, et je sais même combien tu en as découpé et comment tu les as découpés ! "

Retrouve leur solution.