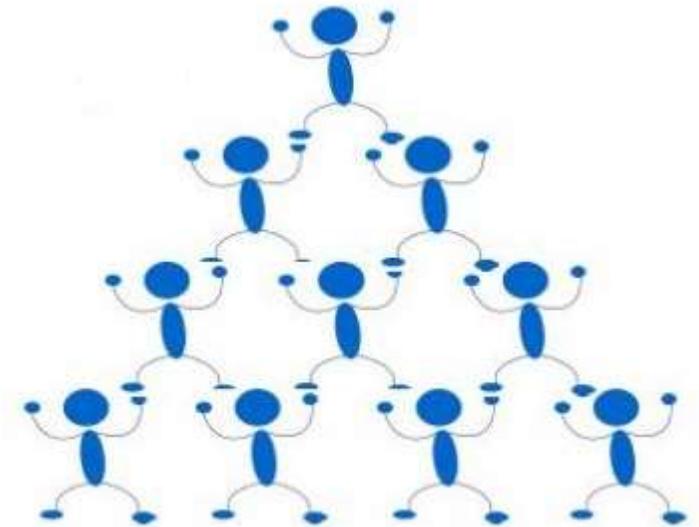


Niveau 4^{ème} - 3^{ème}

Concours Letotmaths : Enigme 8

Lors d'un spectacle de gymnastique, Noé et ses amis ont assisté à une pyramide humaine de quatre étages. Ils sont impressionnés par la hauteur qu'atteint cette pyramide.

Par un petit calcul, Noé compte que pour obtenir une pyramide aussi haute que la tour Eiffel, il faudrait près de 200 étages.



$$4 + 3 + 2 + 1 = 10$$

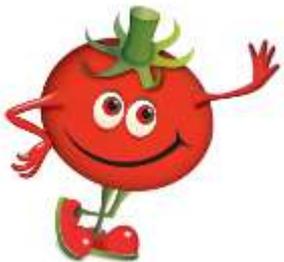
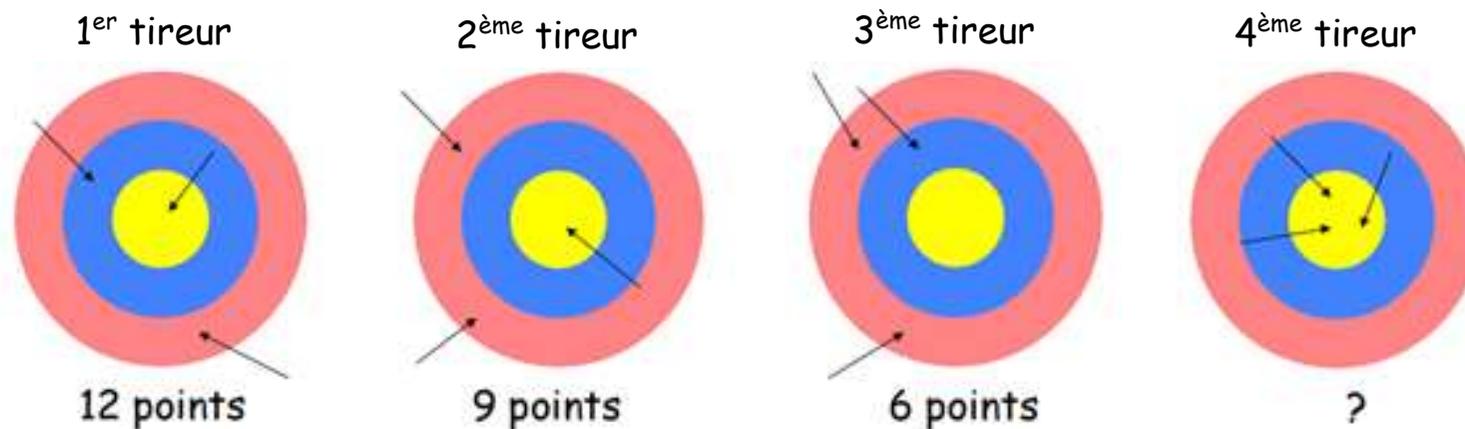
Pour cette pyramide de 4 étages, il faut 10 gymnastes.



Combien faudrait-il de gymnastes pour construire une pyramide de 200 étages ?

Concours Letotmaths : Enigme 8

Voici un jeu d'adresse consistant à lancer sur une cible constituée de trois zones des fléchettes. Plus elles atteignent le centre, et plus le score est élevé.



**Quel est le score du tireur de la quatrième cible ?
N'oubliez pas d'expliquer comment vous avez trouvé.**