

EXERCICE 1 :

$$\begin{aligned}
 1. \text{ Ton score : } & 750 \times 5 + 1\,000 - 300 \\
 & = 3\,750 + 1\,000 - 300 \\
 & = 4\,750 - 300 \\
 & = 4\,450.
 \end{aligned}$$

Tu as gagné 4 450 points.

$$\begin{aligned}
 \text{Score de Gaëtan : } & (1\,000 - 300) \times 5 + 750 \\
 & = 700 \times 5 + 750 \\
 & = 3\,500 + 750 \\
 & = 4\,250
 \end{aligned}$$

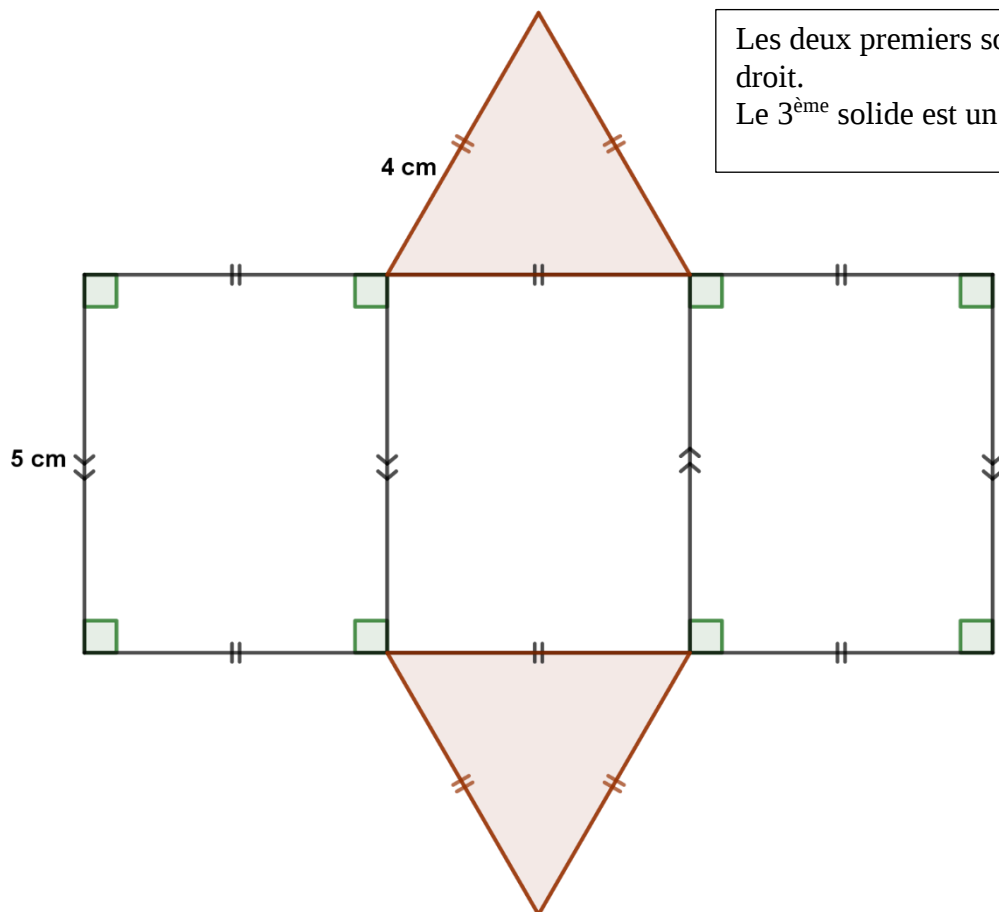
Gaëtan a gagné 4 250 points.

$$2. \text{ Zoé a obtenu } 12\,500 \text{ points.}$$

Ils peuvent être obtenus avec le calcul suivant :

$$\begin{aligned}
 & (750 + 750 + 1\,000) \times 5 \\
 & = 2\,500 \times 5 \\
 & = 12\,500
 \end{aligned}$$

Ceci correspond à l'ordre suivant : Vert ; vert ; bleu et jaune.

EXERCICE 2 :

Les deux premiers solides sont des prismes droit.
Le 3^{ème} solide est un cylindre.

