J'ai créé une nouvelle opération que j'ai appelé « *étoile* » et que je note ★. Je la définis de la façon suivante :

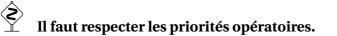
 $a \star b = a + (a \times b - b).$

$$4 \star 3 = 4 + (4 \times 3 - 3).$$

$$A = 4 \star 3$$
 $B = 7 \star 2$ $C = 9 \star 6$ $D = 8 \star 5 \star 2$.

Réponses:
$$A = 13$$
 $B = 19$ $C = 57$ $D = 127$.

Indication: *Pour calculer* $8 \star 5 \star 2$, *on calcule d'abord* $r = 8 \star 5$. *Puis*, *on effectue* $r \star 2$.



Philippe De Sousa