

## Drôle de nombre !

Trouve un nombre entier qui répond au maximum de contraintes.

<b>A.</b>	Il s'agit d'un multiple du reste de la division euclidienne de 86 par 23.
<b>C.</b>	Il a au moins 3 diviseurs communs à $5 + 9 - 7 + 19 - 2$
<b>E.</b>	Il vérifie l'égalité $(? - 30) : 9 = 25 - ? : 6$
<b>G.</b>	C'est un nombre premier.

<b>B.</b>	Il est supérieur à 25 de plus que $3 \times 4 : 2 \times 5 \times 3 : 10$
<b>D.</b>	Il a le même ordre de grandeur que la différence entre 137,85 et 38,001
<b>F.</b>	Il est inférieur à $8 \times 9 - 4 : 2 + 3 \times 7$
<b>H.</b>	Il s'agit d'un multiple de $\frac{24-6}{3}$

Cadre de recherche

## Drôle de nombre !

Trouve un nombre entier qui répond au maximum de contraintes.

<b>A.</b>	Il s'agit d'un multiple du reste de la division euclidienne de 86 par 23.
<b>C.</b>	Il a au moins 3 diviseurs communs à $5 + 9 - 7 + 19 - 2$ autre que 1 !
<b>E.</b>	Il vérifie l'égalité $(? - 30) : 9 = 25 - ? : 6$
<b>G.</b>	C'est un nombre premier.

<b>B.</b>	Il est supérieur à 25 de plus que $3 \times 4 : 2 \times 5 \times 3 : 10$
<b>D.</b>	Il a le même ordre de grandeur que la différence entre 137,85 et 38,001
<b>F.</b>	Il est inférieur à $8 \times 9 - 4 : 2 + 3 \times 7$
<b>H.</b>	Il s'agit d'un multiple de $\frac{24-6}{3}$

Cadre de recherche

