

## Drôle de nombre !

Trouve un nombre entier qui répond au maximum de contraintes.

|           |   |
|-----------|---|
| <b>A.</b> | Le nombre se décompose en un nombre pair de facteurs premiers.  |
| <b>C.</b> | Le nombre est supérieur à 32 de plus que le quart du terme manquant de l'égalité : $625 - ? = 5 \times 101$ |
| <b>E.</b> | 4 est un des facteurs du nombre.  |
| <b>G.</b> | Il s'agit d'un carré parfait.   |

|           |   |
|-----------|---|
| <b>B.</b> | Le nombre est divisible par 5.  |
| <b>D.</b> | Le nombre est inférieur à 6 de moins que le terme manquant de l'égalité :<br>$2^3 \times (2 + 5 \times 4) = 45 + ?$ |
| <b>F.</b> | Il s'agit d'un nombre impair.   |
| <b>H.</b> | Il s'agit d'un nombre premier.  |

Cadre de recherche

## Drôle de nombre !

Trouve un nombre entier qui répond au maximum de contraintes.

|           |   |
|-----------|---|
| <b>A.</b> | Le nombre se décompose en un nombre pair de facteurs premiers.  |
| <b>C.</b> | Le nombre est supérieur à 32 de plus que le quart du terme manquant de l'égalité : $625 - ? = 5 \times 101$ |
| <b>E.</b> | 4 est un des facteurs du nombre.  |
| <b>G.</b> | Il s'agit d'un carré parfait.   |

|           |   |
|-----------|---|
| <b>B.</b> | Le nombre est divisible par 5.  |
| <b>D.</b> | Le nombre est inférieur à 6 de moins que le terme manquant de l'égalité :<br>$2^3 \times (2 + 5 \times 4) = 45 + ?$ |
| <b>F.</b> | Il s'agit d'un nombre impair.   |
| <b>H.</b> | Il s'agit d'un nombre premier.  |

Cadre de recherche

