

des questions un peu tordues !

F. GIROD

10 septembre 2011

« je pense à un nombre ; si je le multiplie par 3 puis que j'ajoute 5 au résultat, je trouve 26 ; quel est ce nombre ? »

je cherche un nombre ...

- ▶ je le multiplie par 3

je cherche un nombre ...

- ▶ je le multiplie par 3
- ▶ j'ajoute 5 au résultat

je cherche un nombre ...

- ▶ je le multiplie par 3
- ▶ j'ajoute 5 au résultat
- ▶ ça donne 26

je cherche un nombre ...

- ▶ je le multiplie par 3
- ▶ j'ajoute 5 au résultat
- ▶ ça donne 26
- ▶ quelle**S** méthode**S** ?

je cherche un nombre ...

▶ à vous de jouer ...

« je pense à un nombre : si je le multiplie par 7 et que j'ajoute 15 au résultat, j'obtiens le même résultat que si j'avais multiplié le nombre de départ par 4 ; quel est ce nombre ? »

je cherche un nombre ...

- ▶ je multiplie le nombre de départ par 7

je cherche un nombre ...

- ▶ je multiplie le nombre de départ par 7

- ▶ j'ajoute 15 au résultat

je cherche un nombre ...

- ▶ je multiplie le nombre de départ par 7
- ▶ j'ajoute 15 au résultat
- ▶ je multiplie le nombre de départ par 4

je cherche un nombre ...

- ▶ je multiplie le nombre de départ par 7
- ▶ j'ajoute 15 au résultat
- ▶ je multiplie le nombre de départ par 4

ça donne la même chose

je cherche un nombre ...

▶ à vous de jouer ...