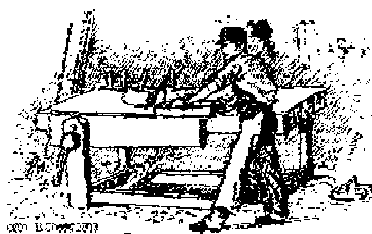


Compétence faire preuve de logique et d'observation A VA NA

On peut me multiplier par n'importe quel nombre, le résultat sera toujours le même.  
**Qui suis-je ?**

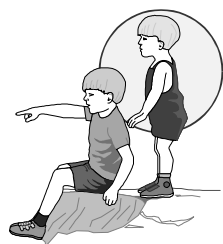


- A) 1                      B) 0                      C) 10                      D) 45                      E) 1 000



Quatre menuisiers font 4 tables en 4 jours. **Combien faut-il de menuisiers pour faire 20 tables en 20 jours ?**

Comment obtenir 1 000 par une addition (la plus courte possible) qui ne comporte que des 8 ?



Mon frère a trois ans de plus que moi. **Combien aura-t-il de plus que moi dans vingt ans ?**

- A) 23 ans    B) 5 ans    C) 17 ans    D) 3 ans    E) 8 ans

Nicolas se rend chez l'épicier pour acheter un pamplemousse et une orange ; pour peser l'épicier ne dispose que de deux poids, l'un de 500g, l'autre de 200g (en jouant son fils a égaré les petits poids).  
 S'il utilise le poids de 500g il doit, pour établir l'équilibre, placer une orange à côté du pamplemousse, mais s'il utilise le poids de 200g c'est à côté de ce poids qu'il doit placer l'orange. **Quel est le poids du pamplemousse ?**



Ecris les nombres de 1 à 8 dans les ronds de telle sorte que les sommes des 2 lignes de nombres et des 2 colonnes de nombres soient égales.

