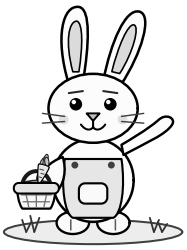
Prénom : _____ Date : _____

PAPILUMO / CE1 (7–8 ans)

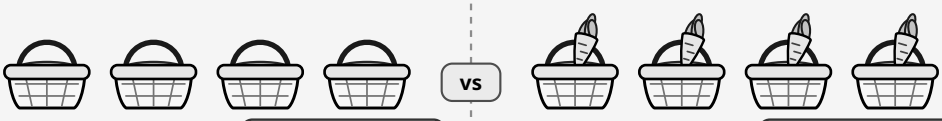
Multiplier par 0 et par 1

Observe les paniers de l'exemple, complète les quatre cartes illustrées puis résous les douze multiplications.



0 par panier = rien du tout ! 1 par panier = on garde le nombre !

Exemple guidé : comparer 4 × 0 et 4 × 1 avec les paniers



0 carotte / panier — **4 × 0 = 0**

1 carotte / panier — **4 × 1 = 4**

1. Observe les paniers et complète chaque multiplication (× 0 ou × 1)

A



0 carotte / panier — **3 × 0 =** ☐

B



1 carotte / panier — **3 × 1 =** ☐

C



0 carotte / panier — **5 × 0 =** ☐

D



1 carotte / panier — **5 × 1 =** ☐

2. Calcule les douze multiplications mélangées (n × 0, 0 × n, n × 1 et 1 × n)

1 **9 × 0 =** ☐

2 **8 × 1 =** ☐

3 **0 × 7 =** ☐

4 **1 × 12 =** ☐

5 **0 × 0 =** ☐

6 **6 × 1 =** ☐

7 **0 × 11 =** ☐

8 **1 × 9 =** ☐

9 **10 × 0 =** ☐

10 **1 × 1 =** ☐

11 **0 × 2 =** ☐

12 **11 × 1 =** ☐

Astuce de Timo : tout nombre multiplié par 0 donne toujours 0, et tout nombre multiplié par 1 reste égal à lui-même.