

CALCUL MENTAL 15 : Multiplier un nombre entier par 4.

Je sais que multiplier par 4 revient à multiplier par 2 et encore par 2.

$$4 \times 37 = ?$$

$$2 \times 37 = 74$$

$$2 \times 74 = 148$$

$$\text{Donc } 4 \times 37 = 148$$

Pour soulager sa mémoire de travail, on peut écrire sur l'ardoise : 37 puis 74 et enfin 148 qu'on entoure pour indiquer qu'il s'agit du résultat cherché.

37

37
74

37
74
148