

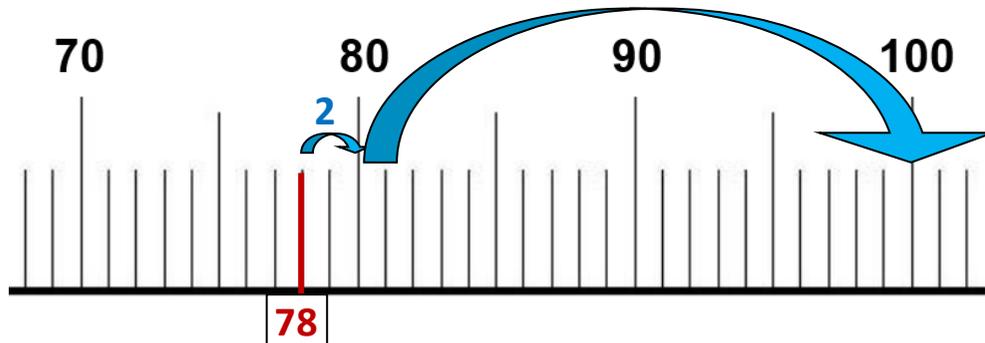
⇒ Je sais utiliser la droite graduée pour calculer un écart

Je cherche par exemple l'écart (ou la différence) **entre 78 et 100**.

Je peux procéder de trois façons :

- faire  $100 - 78$ , mais ce n'est pas facile !
- faire une addition à trou :  $78 + \dots = 100$  mais ce n'est pas facile non plus !
- calculer grâce à la droite graduée en faisant en plusieurs étapes :
  - 1) Je compte l'écart avec la dizaine suivante : de **78** à **80**, il y a **2**
  - 2) Je compte l'écart qui reste en nombre de dizaines : de 80 à 100, je compte « **20** » (donc **2 dizaines**)

20



L'écart entre 78 et 100 est donc de **22** au total.

Cela veut donc dire que :

$$100 - 78 = \underline{\underline{22}} \text{ ou } 78 + \underline{\underline{22}} = 100 !$$

En pensant à la droite graduée « dans ma tête », je peux donc calculer rapidement l'écart (ou la différence) entre un nombre et 100. Je peux aussi savoir combien il faut ajouter à un nombre pour trouver 100.

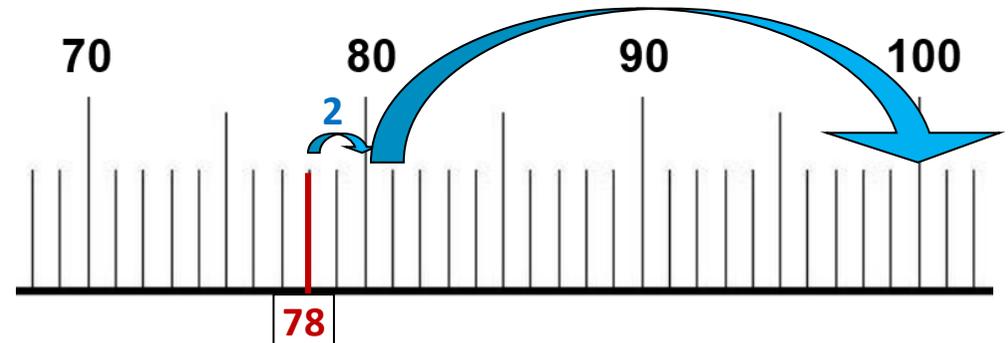
⇒ Je sais utiliser la droite graduée pour calculer un écart

Je cherche par exemple l'écart (ou la différence) **entre 78 et 100**.

Je peux procéder de trois façons :

- faire  $100 - 78$ , mais ce n'est pas facile !
- faire une addition à trou :  $78 + \dots = 100$  mais ce n'est pas facile non plus !
- calculer grâce à la droite graduée en faisant en plusieurs étapes :
  - 1) Je compte l'écart avec la dizaine suivante : de **78** à **80**, il y a **2**
  - 2) Je compte l'écart qui reste en nombre de dizaines : de 80 à 100, je compte « **20** » (donc **2 dizaines**)

20



L'écart entre 78 et 100 est donc de **22** au total.

Cela veut donc dire que :

$$100 - 78 = \underline{\underline{22}} \text{ ou } 78 + \underline{\underline{22}} = 100 !$$

En pensant à la droite graduée « dans ma tête », je peux donc calculer rapidement l'écart (ou la différence) entre un nombre et 100. Je peux aussi savoir combien il faut ajouter à un nombre pour trouver 100.