Devoir à faire sur temps libre.

Avec l'aide du guide de survie, accède au modèle et n'oublie pas de t'auto-évaluer.







## **3** 043 Développer et réduire ©maths974.fr

• A = (4x + 5)(y + 2) $= 4x \times ..... + 4x \times ..... + 5 \times ..... + 5 \times .....$ 

= 4xy + ..... + ..... + .....

• B = (7a - 3)(b - 6)= ..... × ..... - 3 × ..... + 3 × ..... = 7*ab* - ..... + .....

## **3** 046 Résoudre une équation ©maths974.fr Résoudre l'équation suivante : 9x - 2 = 4x + 18

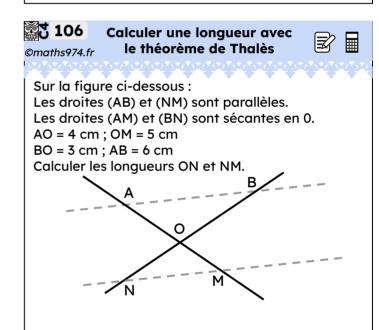
## omaths974.fr

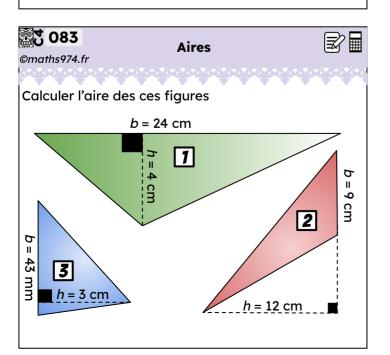
## Calculer une augmentation ou une réduction

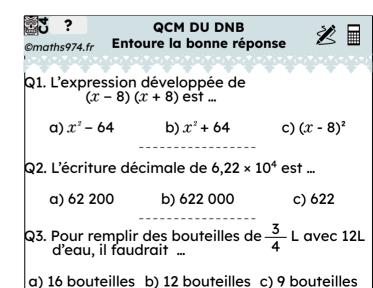


C'est la crise! Le prix de l'iphone 15 va augmenter de 17%. Il est vendu actuellement 1 499 €. Quel sera son nouveau prix?

- 1. Modéliser cette situation par une fonction linéaire.
- 2. Calculer.
- 3. Conclure.







3.AM.QCM.21