

Exercice 1 Automatismes(/7)

1. Une paire de chaussures coûte 120 €. Pendant les soldes, elle est vendue à 90 €. Déterminer le pourcentage de réduction appliqué.

2. Une quantité est augmentée de 15%. Par combien est-elle multipliée?

3. Développer l'expression suivante

$$(3x - 1)(-x + 2) =$$

4. Résoudre l'inéquation

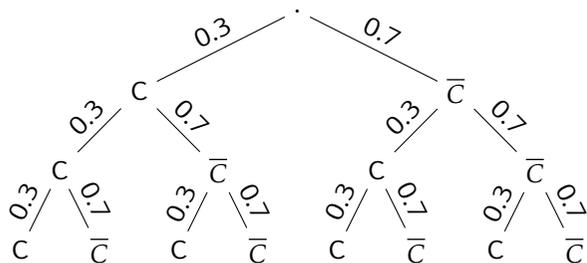
$$-3x + 10 \geq 0$$

5. On a fait le calcul suivant

$$f'(x) \geq 0 \quad \dots \quad x \leq -2$$

Tracer le tableur de signe de  $f(x)$  correspondant.

$x$	
Signe de $f'(x)$	
Variations de $f(x)$	



6.  $P(C\bar{C}) =$

7.  $P(1C \text{ et } 2\bar{C}) =$

Exercice 1 Automatismes(/7)

1. Une paire de chaussures coûte 120 €. Pendant les soldes, elle est vendue à 90 €. Déterminer le pourcentage de réduction appliqué.

2. Une quantité est augmentée de 15%. Par combien est-elle multipliée?

3. Développer l'expression suivante

$$(3x - 1)(-x + 2) =$$

4. Résoudre l'inéquation

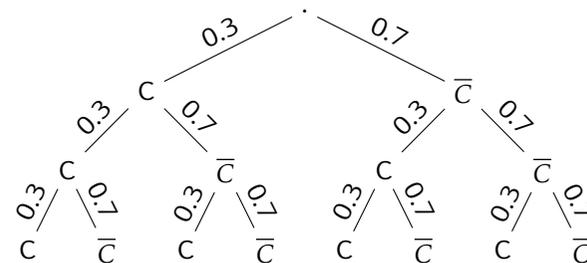
$$-3x + 10 \geq 0$$

5. On a fait le calcul suivant

$$f'(x) \geq 0 \quad \dots \quad x \leq -2$$

Tracer le tableur de signe de  $f(x)$  correspondant.

$x$	
Signe de $f'(x)$	
Variations de $f(x)$	



6.  $P(C\bar{C}) =$

7.  $P(1C \text{ et } 2\bar{C}) =$