

## Maths – Résolution de problèmes - Correction

### Ex A p° 73

a) Plus grande différence:  $2\ 067 - 675 = 1\ 392$

b) Plus petite différence:  $2\ 067 - 1\ 958 = 109$

### Ex B p° 73

**La résolution de ces problèmes nécessite de déterminer les étapes nécessaires.**

a)  $685 + 287 = \mathbf{972\ passagers}$  (adultes + enfants),  $1\ 200 - 972 = \mathbf{228\ places\ libres}$

b)  $855 + 245 = \mathbf{1\ 100\ passages}$  (adultes et enfants),  $1\ 200 - 1\ 100 = \mathbf{100\ places\ libres}$

c) La moitié des places est libre: la moitié de  $1\ 200$  est  $600$ .

Pour connaître le nombre d'enfants à bord:  $600 - 379 = \mathbf{221\ enfants}$ .

### Ex 1 p° 73

**Réponse:** 12 et 24

## Facultatif:

### Ex 2 p °73

**Réponse:** 16 et 24

### Ex 3 p °73

**Réponse:** 14 et 24