

## Maths – Résolution de problèmes - Tableaux et diagrammes - Correction

### Calcul mental (1p°91)

Souligner l'intérêt d'utiliser les connaissances sur la multiplication car le problème posé revient à résoudre: ..... x ..... = 24

Réponses possibles:  $1 \times 24$  ;  $2 \times 12$  ;  $3 \times 8$  ;  $4 \times 6$  ;  $6 \times 4$  ;  $8 \times 3$  ;  $12 \times 2$  ;  $24 \times 1$ .

### Ex A p° 91

$1 \times 50$  ;  $2 \times 25$  ;  $5 \times 10$ .

### Ex B p° 91

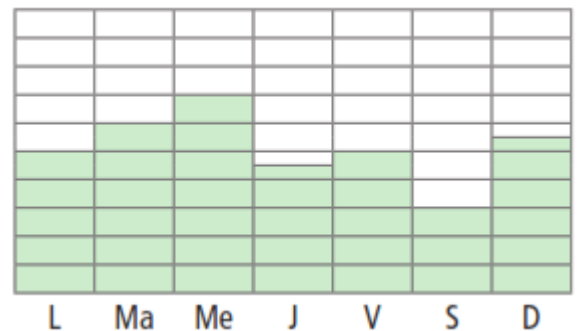
$1 \times 70$  ;  $2 \times 35$  ;  $5 \times 14$  ;  $7 \times 10$ .

### Ex 1 p° 91

Vous pouvez utiliser la diagramme joint à imprimer ou bien le reproduire en utilisant le quadrillage d'un cahier.

**Faire remarquer que 1 degré doit être représenté par un demi-carreau.**

Réponse:



### Ex 2 p° 91

Faire remarquer qu'il s'agit d'un autre type de représentation appelé « **graphique** » et que les informations concernant les températures sont données que chaque ligne verticale. Un trait de graduation correspond à 1°.

**Réponses:**

- a) 9°
- b) Le samedi
- c) Mardi et jeudi
- d) 6°
- e) 5°
- f) Lundi et vendredi ( 9°), mardi et jeudi (11°)

g)

Jour	Température en degrés
Lundi	9°
Mardi	11°
Mercredi	10°
Jeudi	11°
Vendredi	9°
Samedi	14°
Dimanche	8°