

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: 1×24 ; 2×12 ; 3×8 ; 4×6 ; 6×4 ; 8×3 ; 12×2 ; 24×1 .

Ex A p° 91

1×50 ; 2×25 ; 5×10 .

Ex B p° 91

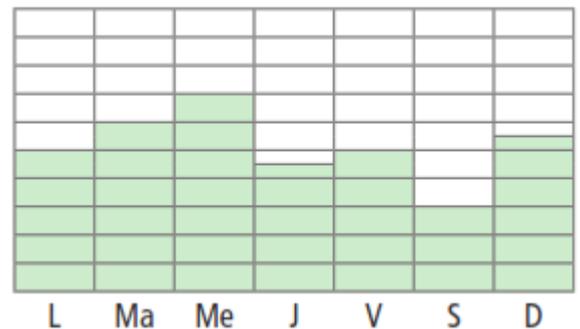
1×70 ; 2×35 ; 5×14 ; 7×10 .

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°