

# MATHS vendredi 12 juin

## 1 Calcul mental

Trouver le complément à la centaine supérieure

$570 + \boxed{30} = 600$

$869 + \boxed{31} = 900$

$680 + \boxed{20} = 700$

$392 + \boxed{8} = 400$

$810 + \boxed{90} = 900$

$452 + \boxed{48} = 500$

$452 + \boxed{48} = 500$

$560 + \boxed{240} = 800$

$635 + \boxed{65} = 700$

$450 + \boxed{250} = 700$

$168 + \boxed{32} = 200$

$340 + \boxed{560} = 900$

$308 + \boxed{92} = 400$

$220 + \boxed{580} = 800$

$501 + \boxed{99} = 600$

$670 + \boxed{230} = 900$

## 2

### Calculer en ligne des produits (3<sup>ème</sup> séance)

$$- 5 \times 13 = (5 \times 10) + (5 \times 3) = 50 + 15 = 65$$

$$- 4 \times 208 = (4 \times 200) + (4 \times 8) = 800 + 32 = 832$$

$$- 2 \times 432 = (2 \times 400) + (2 \times 30) + (2 \times 2) = 800 + 60 + 4 = 864$$

## 3

### Atelier problèmes

### Problème 1

Au saut en longueur, la maîtresse a mesuré les sauts réalisés par les élèves de la classe.

Louise  
1 m 54 cm

Maya  
215 cm

Nina  
2 m 12 cm

Kilian  
1 m 98 cm

Qui a sauté le plus loin? Justifie ta réponse.

$$1 \text{ m } 54 \text{ cm} = 154 \text{ cm}$$

$$2 \text{ m } 12 \text{ cm} = 212 \text{ cm}$$

$$1 \text{ m } 98 \text{ cm} = 198 \text{ cm}$$

$$154 < 198 < 212 < 215$$

$$212 - 198 = 14$$

Maya a sauté le plus loin.

Calcule la différence entre les sauts de Nina et de Kilian.

La différence entre les deux sauts est de 14 cm.

### Problème 2

Aux jeux olympiques, lors de l'épreuve de saut à la perche, un athlète a réalisé un premier saut de 5 m 78 cm.

Au deuxième essai, il a sauté 20 cm de plus.

Quelle est la hauteur de son deuxième saut?

$$5 \text{ m } 78 \text{ cm} + 20 \text{ cm} = 5 \text{ m } 98 \text{ cm}$$



Au deuxième saut, il a atteint 5 m 98 cm.

### Problème 3

Au lancer de poids, Tom a atteint 3 m 54 cm. Il lui manque 7 cm pour atteindre la même distance que son camarade Léo.

Quelle distance Léo a-t-il atteinte?

$$3 \text{ m } 54 \text{ cm} + 7 \text{ cm} = 3 \text{ m } 61 \text{ cm}$$



Léo a atteint 3 m 61 cm.

### Problème 4

Au lancer de poids, Noa a atteint 4 m 87 cm. C'est 30 cm de plus que son copain Kim.

Quelle distance Kim a-t-il atteinte?

$$4 \text{ m } 87 \text{ cm} - 30 \text{ cm} = 4 \text{ m } 57 \text{ cm}$$

Kim a atteint 4 m 57 cm.

### Problème 5

À un concours de saut à la perche, une athlète a réalisé un premier saut de 4 m 95 cm.

Au deuxième essai, elle a sauté 11 cm plus haut.

Quelle est la hauteur de son deuxième saut?

$$4 \text{ m } 95 \text{ cm} + 11 \text{ cm} = 5 \text{ m } 06 \text{ cm}$$

$$495 + 11 = 506$$

Au deuxième saut, elle a atteint 5 m 06 cm.