

Lundi 8 juin - Maths – Révisions

Calcul mental:

1 p°111: Nombres pensés

Réponses: 1er nombre: 17 - 2ème nombre: 37 - 3ème nombre: 33 - 4è nombre: 94

2 p°111: Addition, soustraction de nombres < 100, calculs avec des multiples de 15

Réponses: a) 69 b) 70 c) 70 d) 72 e) 35 f) 33 g)45 h)60 i)140 j)64

Résolution de problèmes: déduction, essais

Il faut trouver ce que l'on peut déduire des informations données et déterminer les étapes de résolution.

n° 3 p°111 Trois petits chevaux valent 18 €, donc $18 : 3 = 6$ € l'un, en déduire le prix de la chèvre: $16 - (2 \times 6) = 4$ €. **La chèvre coûte 4€.**

Si et seulement si cet exercice a été difficile pour votre enfant, vous pouvez approfondir avec les exercices 1 et 2 p°112, dont voici les corrigés:

n°1 p°112 2 oranges pèsent 300 g, donc 1 orange pèse 150g.

$500 - 150 = 350$ g. **Le sac vert pèse 350g.**

n°2 p°112

- **Lou** a visé 3 fois au centre, $24 : 3 = 8$. Quand on vise au centre, on gagne 8 points.

- **Sam** a visé 2 fois au centre ($2 \times 8 = 16$) et une fléchette arrive dans le bleu. Il a obtenu 20 points en tout, donc, $20 - 16 = 4$. Dans le bleu, on marque 4 points.

- **Flip** a marqué 2 fois dans le bleu et 1 fois dans le rouge: $(2 \times 4) + 8 = 16$. Il a marqué 16 points.

Division: groupements réguliers (nombre de parts)

n° 4 p°111 $75 = (12 \times 6) + 3$. Il peut décorer 12 paquets et il restera 3 cm de ruban.

n° 5 p°111 $104 = (11 \times 9) + 5$. Il peut décorer 11 paquets et il restera 5 cm de ruban.

Si et seulement si cet exercice a été difficile pour votre enfant, vous pouvez approfondir avec les exercices 3 à 6 p°112, dont voici les corrigés:

n°3 p°112 On peut découper 11 rubans de 9 cm, car $11 \times 9 = 99$ cm (Il restera 1 cm de ruban).

n°4 p°112 **Oui**, avec 5 rubans, car $5 \times 12 = 60$.

n°5 p°112 **Non**, car avec 5 rubans de 16 cm, on arrive à 80 cm et donc avec 6 rubans, on arrive à 96 cm.

n° 6 p°112 **Oui**, avec 5 rubans, car $24 \times 5 = 120$. (on sait que 24×10 feront 240, donc pour obtenir la moitié, on doit multiplier par la moitié).

Division: calcul réfléchi

n° 6 p°111 a) 11 b) 14 c) 13 d) 12 e) 9 f) 11 g) 21 h) 22 i) 3 j) 11

n° 7 p°111

35 divisé par 4	37 divisé par 3	58 divisé par 5	72 divisé par 15
q = 8 r = 3	q = 12 r = 1	q = 11 r = 3	q = 4 r = 12
$4 \times 8 + 3 = 35$	$3 \times 12 + 1 = 37$	$5 \times 11 + 3 = 58$	$15 \times 4 + 12 = 72$

Si et seulement si ces problèmes ont été difficiles pour votre enfant, vous pouvez approfondir avec les exercices 8, 9 p°112-113, dont voici les corrigés:

n°8 p°112 a) 18 b) 2 c) 15 d) 3 e) 24 f) 6 g) 25 h) 200 i) 50 j) 42

Puis: a) 40 b) 218 c) 48 d) 74 e) 95

n°9 p°113

17 divisé par 7	52 divisé par 13	65 divisé par 15	78 divisé par 5
q = 2 r = 3	q = 4 r = 0	q = 4 r = 5	q = 15 r = 3
$7 \times 2 + 3 = 17$	$13 \times 4 = 52$	$15 \times 4 + 5 = 65$	$5 \times 15 + 3 = 78$