Vendredi 15 mai - Maths – Révisions

Calcul mental:

1 p°99: Tables de multiplication et multiplication par 10, 20

Réponses: a) 54 b) 28 c) 120 d) 1 200 e) 20 f) 4

1 p°99: Ajout, retrait de 19 et de 21, calcul avec les diviseurs de 100

Réponses: a) 70 b) 28 c) 66 d) 28 e) 100 f) 150 g) 9 h) 100

Tableaux et diagrammes

Lire les informations données par un diagramme:

n° 3 p°99 Réponses: a) 4 mai b) 2, 4, 6 et 7 mai c) 15 degrés d) Elle a augmenté de 5 degrés.

Si et seulement si cet exercice a été difficile pour votre enfant, vous pouvez approfondir avec les exercices 1 à 5 p°100, dont voici les corrigés:

<u>n°1 p°100</u>

Age	3 ans	6 ans	7 ans	4 ans	9 ans	10 ans
Poids	14 kg	20 kg	22 kg	16 kg	27 kg	30 kg

<u>n°2 p°100</u> 33 - 14= 19 kg

n°3 p°100 Elle a pu dire cela à 5 ans, 8 ans, 10 ans et 11 ans.

<u>n°4 p°100</u> a) oui b) non c) oui

 $\underline{\mathbf{n}^{\circ}\mathbf{5}\ \mathbf{p}^{\circ}\mathbf{100}}$ Entre 6 ans et 10 ans (6 ans et 10 ans étant inclus ou non, selon l'interprétation de la question).

Calculs avec des parenthèses

<u>n° 4 p°99</u> Réponses: a) 47 b) 77 c) 8 d) 8

Si et seulement si cet exercice a été difficile pour votre enfant, vous pouvez approfondir avec les exercices 6 à 9 p°100-101, dont voici les corrigés:

<u>n°6 p°100</u> **Réponses:** a) 50 b) 26 c) 54 d) 29 e) 35 f) 0 g) 104 h) 8 200

n°7 p°100 Réponses: a) 3 552 b) 2 706 c) 78 d) 7 332 e) 1 704 f) 200 g) 1 032 h) 1

 $\frac{\text{n} \cdot 8 \text{ p} \cdot 100}{\text{h}}$ a. $(3 \times 10) + 20 = 50$ $(9 \times 5) + 5 = 50$ $(7 \times 7) + 1 = 50$

b. $(10-5) \times 10 = 50$ $(30-5) \times 2 = 50$ $(3-1) \times 25 = 50$ c. $110-(2 \times 5) = 100$ $109-(3 \times 3) = 100$ $500-(4 \times 100) = 100$ d. $(10-9) \times 100 = 100$ $(30-10) \times 5 = 100$ $(3-1) \times 50 = 100$

Augmentation et diminution

Résoudre des problèmes relatifs à des situations d'augmentation ou de diminution

$$n^{\circ} 5 p^{\circ} 99 187 + 45 = 232 \text{ voitures}$$

Si et seulement si ces problèmes ont été difficiles pour votre enfant, vous pouvez approfondir avec les exercices 10 et 11 p°101, dont voici les corrigés:

<u>n°10 p°101</u> a) 35 cm b) 100cm c) 223 cm d) 230 cm e) 40 cm f) 205 cm g) 200 cm h) 37 cm

 $n^{\circ}11 p^{\circ}101 480 - 325 = 155 km$

Division: partage équitable

n° 7 p°99 84 bonbons à partager entre 3 enfants

3 x **20** = 60. Il reste encore 24 (84 - 60) bonbons à partager.

On sait que $3 \times 8 = 24$. Donc 20 + 8 = 28. Chaque enfant aura 28 bonbons.

 $\underline{\mathbf{n}} \circ \mathbf{8} \ \mathbf{p} \circ \mathbf{99}$ a) $5 \times 12 = 60$. Ils auront chacun 12 coquillages.

b) 63-60 = 3. Oui, il restera **3 coquillages**.

 $n^{\circ} 9 p^{\circ} 99 = 88 \text{ timbres sont rangés}$

88:11 = 8 ou 8 x 11 = 88. Chaque page contient 8 timbres.

Si et seulement si ces problèmes ont été difficiles pour votre enfant, vous pouvez approfondir avec les exercices 12 et 13 p°101, dont voici les corrigés:

<u>n°12 p°101</u> 25 x 4 = 100. Chacun aura **25 pommes**.

<u>n°13 p°101</u> 28 x 4 = 112. Chacun aura **28 cerises**.

Utiliser le résultat de l'exercice précédent: on sait déjà que 25 x 4 = 100, il reste 12 (112-100) et on sait que $3 \times 4 = 12$, donc 25 + 3 = 28).