

Le temps et la monnaie

Corrigé du contrôle - CE2

Durée conseillée : 45 minutes. Barème sur 20 points. Calculatrice interdite.

1 Changer d'unité / 3 pts

- $2 \text{ h } 40 \text{ min} = 120 + 40 = \mathbf{160 \text{ min}}$ (1 point)
- $205 = 60 + 60 + 60 + 25$. Donc $\mathbf{3 \text{ h } 25 \text{ min}}$ (1 point)
- $6 \text{ €} + 5 \text{ c} = 600 \text{ c} + 5 \text{ c} = \mathbf{605 \text{ c}}$ (1 point)

2 Les heures du jour / 3 pts

- a) $9 + 12 = \mathbf{21 \text{ h}}$ (1 point)
- b) $1 \text{ h } 30 + 12 \text{ h} = \mathbf{13 \text{ h } 30}$ (1 point)
- $16 \text{ h } 45 : 16 - 12 = 4$. Donc $\mathbf{4 \text{ h } 45 \text{ de l'après-midi}}$ (1 point)

3 Calculer des durées / 4 pts

- a. $10 \text{ h } 35 \rightarrow 11 \text{ h} : 25 \text{ min}$; $11 \text{ h} \rightarrow 11 \text{ h } 20 : 20 \text{ min}$. Total : $\mathbf{45 \text{ min}}$ (1 point)
- b. $13 \text{ h } 50 \rightarrow 14 \text{ h} : 10 \text{ min}$; $14 \text{ h} \rightarrow 15 \text{ h} : 1 \text{ h}$; $15 \text{ h} \rightarrow 15 \text{ h } 15 : 15 \text{ min}$. Total : $\mathbf{1 \text{ h } 25 \text{ min}}$ (1 point)
- c. $17 \text{ h } 40 + 20 \text{ min} = 18 \text{ h}$; il reste 25 min. Arrivée à $\mathbf{18 \text{ h } 25}$ (1 point)
- d. $12 \text{ h } 05 - 1 \text{ h} = 11 \text{ h } 05$; $11 \text{ h } 05 - 30 \text{ min} = 10 \text{ h } 35$. Début à $\mathbf{10 \text{ h } 35}$ (1 point)

4 Le calendrier de novembre / 4 pts

- a. Le 8 est 7 jours après le 1^{er} : un **samedi** (1 point)
- b. Le 22 est un samedi. Le 23 est un dimanche, le 24 un lundi, le 25 un **mardi** (1 point)
- c. Le 29 est un samedi, donc le 30 est un **dimanche** (1 point)
- d. Les samedis sont les 1, 8, 15, 22 et 29 : il y a $\mathbf{5 \text{ samedis}}$ (1 point)

5 Chez le libraire / 3 pts

- a. $7,50 \text{ €} + 1,40 \text{ €} = \mathbf{8,90 \text{ €}}$ (1 point pour le calcul)
- b. $10 \text{ €} - 8,90 \text{ €} = \mathbf{1,10 \text{ €}}$ (1 point pour le calcul)

Phrase réponse : le libraire rend 1,10 € à Sam. (1 point)

6 Un spectacle / 3 pts

- a. 15 h 20 → 16 h : 40 min. Il reste 1 h 50 min – 40 min = 1 h 10 min. 16 h + 1 h 10 min = **17 h 10** (2 points)
- b. $6,50 + 6,50 + 6,50 = \mathbf{19,50\ €}$ (1 point)