

Technologue du Lait

Exemple test d'aptitudes

Prénom :

Nom :

Date de naissance :

Adresse : rue/lieu
n° postal, localité

Evaluation

Compréhension / orthographe	13	<input type="checkbox"/>
Grammaire / vocabulaire	7	<input type="checkbox"/>
Total langue et communication	20	<input type="checkbox"/>
Calcul	20	<input type="checkbox"/>
Résultat global	40	<input type="checkbox"/>

Compréhension

Pour cette première partie, un texte est proposé et des questions de compréhension de texte seront posées. / 13 pts

! L'orthographe compte pour cette partie !

Grammaire

8. Ecrivez correctement le verbe entre parenthèses

- Elle est (arriver) un peu plus tard.
- Il ne faut pas les (laisser) ici.
- Ils ont (griffer) la fille au visage.
- Ils voulaient simplement lui (donner) une leçon.
- La robe que je lui ai (acheter) m'a (coûter) une petite fortune.

(3)

9. Mettez les verbes entre parenthèses au passé simple

Je (prendre) sa tête dans mes mains, l'(embrasser) et (appuyer) l'oreille sur sa poitrine. Je n'(entendre) rien !

(2)

Vocabulaire

10. Entourez le mot ou l'expression de même sens que ce qui est en **gras**.

- une nuit aveugle qui **annihilait** le monde entier
éliminait – allumait – découvrait
- celui qui est parti **à la légion**
comme soldat professionnel – dans une autre région – en prison
- ils savaient que sa taille **ondulait**
oscillait – grossissait – se resserrait
- en **dodelinant** de la tête
balançant – secouant – retournant

(2)

Calcul

Consignes de travail

- Les exercices peuvent être résolus dans un ordre quelconque.
- L'emploi de la calculatrice est autorisé.
- Pour les exercices 6 à 9 la démarche ainsi que tous les calculs doivent être notés.

• **1. Transformez les unités comme demandé**

$5.85 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{ l}$	$2.8 \text{ ha} = \dots\dots\dots \text{ m}^2$
$13.52 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ cm}^2$	$120 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{ m}^3$
$3.5 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ km}$	$135 \text{ min} = \dots\dots\dots \text{ h}$
$125 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$	$1 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{ l}$

(4)

2. Lors d'une promotion, le kg de fromage est vendu Fr. 16.– au lieu de Fr. 20.–. Quel est le rabais accordé en % =; et en fraction (irréductible) =

(1)

3. Un épargnant a placé Fr. 2'600.– à un taux de $1 \frac{1}{4}$ %; quel intérêt touchera-t-il après 6 mois ?
.....

(1)

4. Un plateau à fromage circulaire a un diamètre de 60 cm. Quelle est sa surface en m^2 ?
.....

(1)

5. Un triangle a les dimensions suivantes: base 30 cm; hauteur 0.4 dm. Quelle est la surface en cm^2 de ce triangle?

(1)

6. Un automobiliste constate qu'il a utilisé 20.25 litres d'essence pour parcourir 270 km. Quelle distance devrait-il pouvoir couvrir avec un plein de 55 litres?
(1 point pour la réponse, 2 points pour la solution expliquée / détaillée).

.....
.....
.....

(3)

Calcul

7. Un employé parcourt 26 km pour aller jusqu'à son travail (il mange sur place). Il travaille 220 jours par an et une voiture lui reviendrait à 62 ct par km. S'il prend l'abonnement général, il paie Fr. 5'500.– par an. Quelle est la solution la plus avantageuse ?

(1 point pour la réponse, 2 points pour la solution expliquée / détaillée).

.....
.....
.....

8. Un particulier a placé les $\frac{3}{4}$ de sa fortune à 1.75 % ce qui lui rapporte Fr. 1'575.– par an. Quelle est sa fortune totale ?

(3)

(1 point pour la réponse, 2 points pour la solution expliquée / détaillée).

.....
.....
.....

9. Pour aller aux cours, un apprenti utilise son scooter. Il roule en moyenne à 50 km/h et met 25 min pour rejoindre l'école. Quelle est la distance entre l'école et son domicile ?

(3)

(1 point pour la réponse, 2 points pour la solution expliquée / détaillée).

.....
.....
.....

(3)