

INFORMATION SUR LE TEST D'APTITUDES

Organisation	SOCIÉTÉ SUISSE D'INDUSTRIE LAITIÈRE SSIL Gurtengasse 6 Postfach 3001 Bern Tél. 031 311 3182 www.technologue.ch	E-mail: info@smv-ssil.ch
Inscription	Par mail, via le formulaire d'inscription ou via votre futur formateur	
Durée	La durée du test est de 1h30 maximum	
Prix	Gratuit	
Remarques	<p>Les tests restent propriété de la SSIL et ne sont pas consultables. Seul une copie des résultats est communiquée au formateur et au futur apprenti.</p> <p>Le test d'aptitude est obligatoire et permet de mettre à jour les connaissances scolaires nécessaires et indispensables pour le bon déroulement du CFC à l'école professionnelle. Il permet de détecter si des cours de soutien sont nécessaires ou si l'orientation en Attestation Professionnelle est conseillée.</p> <p>Cette fiche est réalisée selon les indications fournies par la Société suisse d'industrie laitière qui organise le concours. Des modifications peuvent intervenir en tout temps.</p>	

CONTENU DU TEST

Français	<ul style="list-style-type: none">- Compréhension de texte et connaissances générales de la langue- Grammaire et orthographe <p><i>Exemples:</i> Ecrivez correctement le verbe entre parenthèses</p> <p>Il ne faut pas les (laisser) ici.</p> <p>La robe que je lui ai (acheter) m'a (coûter) une petite fortune.</p> <ul style="list-style-type: none">- Vocabulaire <p><i>Exemples:</i> Entourez le mot ou l'expression de même sens que ce qui est en gras</p> <p>Une nuit aveugle qui annihilait le monde entier éliminait – allumait – découvrait</p> <p>Celui qui est parti à la légion comme soldat professionnel – dans une autre région – en prison</p>
Mathématiques	<ul style="list-style-type: none">- Transformation d'unités <p><i>Exemples:</i> $5.85 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{ l}$</p> <p>$13.52 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ cm}^2$</p> <p>$125 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$</p> <p>$135 \text{ min} = \dots\dots\dots \text{ h}$</p>

- Pourcentages et intérêts
Exemples: 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) =
 Un épargnant a placé Fr. 2'600.– à un taux de $1 \frac{1}{4}$ %; quel intérêt touchera-t-il après 6 mois ?
- Calculer des surfaces
Exemples: Un plateau à fromage circulaire a un diamètre de 60 cm. Quelle est sa surface en m^2 ?
 Un triangle a les dimensions suivantes: base 30 cm; hauteur 0.4 dm. Quelle est la surface en cm^2 de ce triangle?
- Problèmes
Exemple: 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?

Réponses:

Grammaire et orthographe

- Il ne faut pas les **laisser** ici.
- La robe que je lui ai **achetée** m'a **coutée** une petite fortune.

Vocabulaire

- **éliminait**
- **comme soldat professionnel**

Transformation d'unités

- $5.85 m^3 = 5'850 l$
- $13.52 m^2 = 135'200 cm^2$
- $125 g = 0.125 kg$
- $135 min = 2h15$

Pourcentages et intérêts

- **20% ou $\frac{1}{5}$**
- **Fr. 16.25.-**

Calculer des surfaces

- **$0.2826 m^2$**
- **$60 cm^2$**

Problèmes

- **733 km**
 $(20.25 = 270 \Rightarrow 55 = x \Rightarrow 20.25 * x = 270 * 55 \Rightarrow (270*55) / 20.25 = x = 733.33)$