



Maintenant et demain

L'excellence dans tout ce que nous entreprenons

Compétences et emploi

Bureau de l'alphabétisation et des compétences essentielles

Indicateur de la capacité de calcul

Le **calcul** est la capacité d'utiliser les chiffres et de penser en termes quantitatifs dans l'exécution des tâches. De bonnes compétences en **calcul** sont nécessaires autant au travail que dans la vie quotidienne. Gérer l'argent et des budgets, effectuer des calculs, prendre des mesures et évaluer la distance à parcourir en voiture sont tous des exemples d'utilisation de vos compétences en **calcul**.

L'Indicateur de la capacité de **calcul** est un outil vous servant à mieux comprendre vos compétences en **calcul**. Les questions contenues dans cet outil vous **donnent un indice** de vos forces en **calcul** et des aspects que vous pourriez améliorer. Cette information peut vous aider à planifier vos prochaines formations et votre développement de carrière.

Les questions comprises dans l'Indicateur sont fondées sur des tâches réelles exécutées en milieu de travail.

Directives :

1. Accordez-vous environ 20 minutes pour répondre aux questions.
2. Inscrivez vos réponses directement dans les cases de réponse prévues à cette fin.
3. Si vous effectuez vous-même la correction de votre Indicateur, utilisez le *Corrigé* fourni à l'endos. Accordez-vous un point pour chaque bonne réponse. Ne pas attribuer de fraction de point.

Conseil utiles :

- Si vous ne connaissez pas la réponse à une question, sautez-la et passez à la question suivante. Vous pourrez toujours y revenir plus tard.
- L'utilisation d'une calculatrice est permise, mais non requise.
- Utilisez l'Indicateur pour vous aider à définir les aspects que vous pourriez avoir besoin d'améliorer.
- Il existe également des Indicateurs pour d'autres compétences essentielles, visitez rhdcc.gc.ca/competencesessentielles.

INDICATEUR DE LA CAPACITÉ DE CALCUL

NIVEAU 1

Question n° 1

Un bureau utilise deux paquets de feuilles de papier par jour.

Combien de paquets de feuilles de papier ce bureau utilise-t-il au cours d'une semaine de cinq jours?

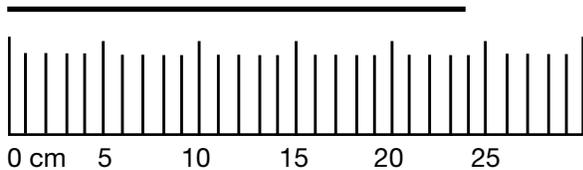
paquets

Question n° 2

Regardez la ligne noire dans le diagramme ci-dessous.

Quelle est sa longueur?

cm



Question n° 3

Un chaudronnier lit les manomètres pour vérifier qu'ils respectent les limites acceptables.

La plage de fonctionnement normal pour la pression d'eau est 25 à 35 psi (livres par pouce carré). Si le chaudronnier constate que la pression d'eau est 39 psi, de combien de psi doit-il réduire le manomètre pour qu'il soit de nouveau dans les limites acceptables (35 psi)?

psi

Question n° 4

Regardez le rapport de bibliothèque portant sur les livres dont le délai d'emprunt est échu ci-dessous.

Inscrivez dans l'espace prévu à cette fin le montant total des amendes pour les jours de retard de Sandra Roy.

Livres dont le délai d'emprunt est échu Sandra Roy		
Titre du livre	Jours de retard	Amende pour retard
L'art de l'aquarelle	5	3,75 \$
Les lacs du Canada	3	2.25 \$
Voyages autour du monde	2	1.50 \$
	Total	\$

raisonnement • informatique • formation continue • lecture • utilisation de documents • calcul • rédaction • communication orale • travail
lecture • utilisation de documents • calcul • rédaction • communication orale • travail d'équipe • capacité de raisonnement • informatique
• communication orale • travail d'équipe • capacité de raisonnement • informatique • formation continue • lecture • utilisation de docume
capacité de raisonnement • informatique • formation continue • lecture • utilisation de documents • calcul • rédaction • communication o

Question n° 8

Un assembleur d'automobiles établit le calendrier des commandes de pièces détachées. La date limite pour recevoir les courroies de ventilateur est la fin du jour ouvrable du 25 mai.

Il faut compter sept jours pour la livraison des courroies de ventilateur, du jour où la commande a été placée au jour de la livraison compris. Les fins de semaine (samedi et dimanche) ne sont pas comprises dans le délai de livraison.

Encerclez la date limite à laquelle l'assembleur d'automobiles peut commander les courroies de ventilateur d'après le calendrier ci-dessous.

Mai 2006						
Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Question n° 9

La cliente d'un hôtel souhaiterait que sa facture soit calculée en devise américaine. Cette facture s'élève à 100 \$ canadiens. Regardez le convertisseur de devises ci-dessous.

Combien la cliente doit-elle en devise américaine? \$

Convertisseur de devises	
Devise canadienne	Devise américaine
1 \$	= 0,8865 \$

Question n° 10

Regardez le tableau d'information sur les vitamines ci-dessous.

Combien coûte chaque comprimé? \$

Comprimés de vitamines Re-Gen	
Vitamine A (par comprimé)	1000 UI
Vitamine C (par comprimé)	90 mg
Vitamine D (par comprimé)	400 UI
Fer (par comprimé)	10 mg
Nombre de comprimés par paquet	60
Coût par paquet	12 \$

• communication orale • travail d'équipe • capacité de raisonnement • informatique • formation continue • lecture • utilisation de documents • capacité de raisonnement • informatique • formation continue • lecture • utilisation de documents • calcul • rédaction • communication o

Vous pouvez obtenir cette publication en communiquant avec :

Services des publications
Ressources humaines et Développement des
compétences Canada
140, promenade du Portage,
Portage IV, 10e étage
Gatineau, Québec K1A 0J9

Télécopieur : 819-953-7260

En ligne : <http://www12.rhdcc.gc.ca>

Ce document est offert sur demande en médias substituts (gros caractères, braille, audio sur cassette, audio sur DC, fichiers de texte sur disquette, fichiers de texte sur DC ou DAISY) en composant le 1 800 O-Canada (1-800-622-6232). Les personnes qui utilisent un téléscripneur (ATS) doivent composer le 1-800-926-9105.

© Sa Majesté la Reine du Chef du Canada, 2011

Papier

N° de cat. : HS18-19/2011F

ISBN: 978-1-100-97071-4

PDF

N° de cat. : HS18-19/2011F-PDF

ISBN: 978-1-100-97072-1

Pour obtenir de plus amples renseignements sur les droits de reproduction, veuillez communiquer avec Travaux publics et Services gouvernementaux Canada (TPSGC) par téléphone au 613-996-6886, ou par courriel à l'adresse suivante : droitdauteur.copyright@tpsgc-pwsgc.gc.ca