

Partie connaissances

Question 1. Arrondi les nombres suivants au dixième près.

a) 210,84 _____

b) 31,19 _____

c) 0,51 _____

d) 598,12 _____

Question 2. Compare les nombres suivants à l'aide des symboles $<$ $>$ $=$

Symboles	
27,54	27,39
1,99	-2
$6\frac{1}{2}$	6,51
$\frac{2}{3}$	$\frac{3}{5}$



Question 3. Julie doit s'acheter 6 paires de bas.

Dans quel magasin doit-elle acheter ses bas?

Combien cela lui coûtera-t-il?

Magasin A. 1 paires pour 6,40\$

ou

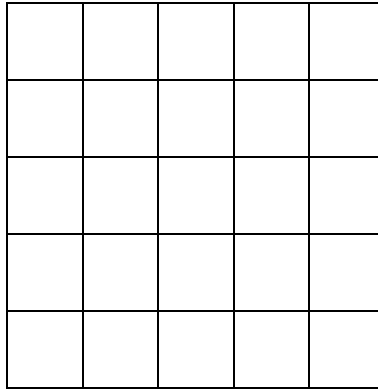
Magasin B. 3 paires pour 18,75\$

Julie doit acheter ses bas dans le magasin : _____

Ses bas lui coûteront : _____\$

Question 4.

a) Colorie les $\frac{2}{5}$ de l'image suivante :



b) Encerle le $\frac{6}{10}$ des billes :



Question 5

Le salaire brut de Julien est de 1080\$.

Il a 20% de déduction.

Détermine son salaire net.

Le salaire net de Julien est de : _____

Question 6.

Résous les chaînes d'opérations suivantes :

a) $32,78 - (42 + 6,75) \div 3 =$

b) $55,65 + 24,5 \times (64,8 \div 8) - 758,28 =$

Partie compétences

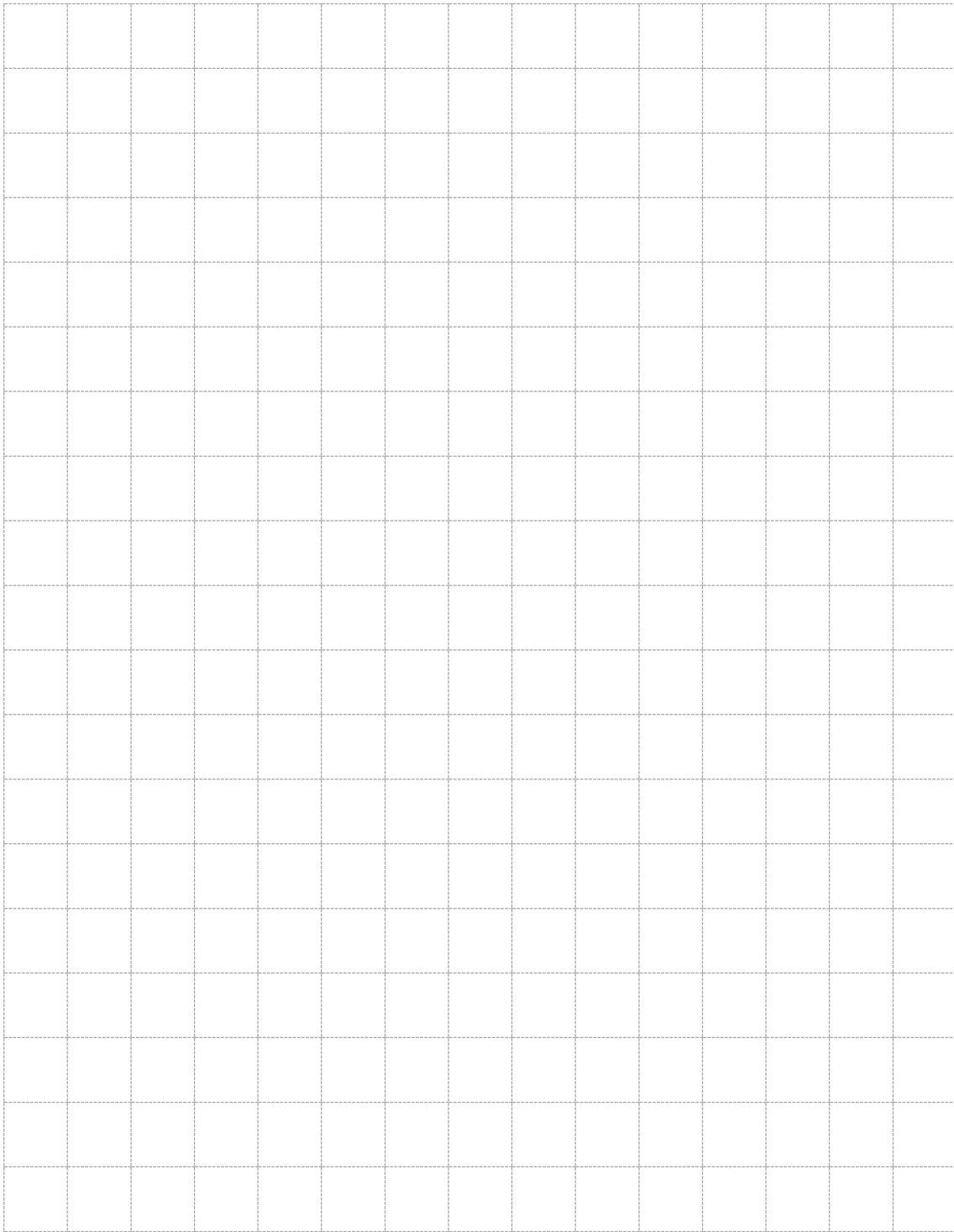
Tâche 1. À fête au musée

Le musée des Beaux Arts de Montréal propose une journée de fête. Chaque visiteur doit choisir parmi l'une des 5 activités offertes.



Détermine combien de visiteurs sont venus au musée des Beaux Art pour la fête.

Activités proposées	Nombres de visiteurs inscrits
Atelier de chasse aux trésors	150 visiteurs inscrits
Atelier de peinture	20 % de visiteurs de plus que dans l'atelier de sculpture.
Atelier de sculpture	Deux fois plus de visiteurs que pour l'atelier de chasse aux trésors.
Visite guidée des salles d'archives	Le nombre de visiteurs correspond aux $\frac{2}{3}$ des visiteurs inscrits à l'atelier de chasse aux trésors.
Rencontre avec un artiste du musée	1,5 fois plus de visiteurs que dans l'atelier de peinture.



Réponse :

En tout, _____ visiteurs sont venus au musée.

Tâche 2. Le déménagement

Tu déménages bientôt et tu dois faire l'achat de quelques meubles.

Détermine le montant de ta facture incluant les taxes.

Items	Prix	Promotion
Divan	850 \$	
Table	1200 \$	10 % de rabais avant taxes
Télévision	699,99 \$	
Laveuse	675,25 \$	Taxes incluses
Meuble télévision	220 \$	Gratuit si le montant de la facture est plus grand que 2500 \$.

Taxes : TPS (5%) et TVQ (9,975%)

Le montant de la facture avec taxes s'élève à : _____ \$

À l'attention de l'enseignant - GRILLE D'ÉVALUATION FBC – P104

Critères d'évaluation	Excellent	Très bien	Bien	Faible	Très faible
PERCEPTION appropriée de l'environnement physique	Dégage toujours avec justesse les informations fournies dans les diverses représentations	Dégage presque toujours avec justesse les informations fournies dans les diverses représentations	Dégage généralement avec justesse les informations fournies dans les diverses représentations	Dégage rarement avec justesse les informations fournies dans les diverses représentations	Peine à dégager les informations fournies dans les diverses représentations
	Exemples : Décode les symboles, termes et notations liés aux langages arithmétique et géométrique Établis des liens entre les figures, les mesures et les objets qu'ils représentent Repère les formes et quantités				
	30	24	18	12	6
PRODUCTION de représentations claires et appropriées de l'environnement physique	<input type="checkbox"/> Produit toujours des représentations appropriées. <input type="checkbox"/> En lien, utilise des savoirs et habiletés appropriés	<input type="checkbox"/> Produit presque toujours des représentations appropriées. <input type="checkbox"/> En lien, utilise des savoirs et habiletés appropriés.	<input type="checkbox"/> Produit généralement des représentations appropriées. <input type="checkbox"/> En lien, utilise généralement des savoirs et habiletés appropriés,	<input type="checkbox"/> Produit rarement des représentations appropriées. <input type="checkbox"/> En lien, utilise rarement des savoirs et habiletés appropriés.	<input type="checkbox"/> Peine à produire des représentations appropriées à la situation.
	Exemples : Construit des figures géométriques, des schémas, etc. à l'aide de techniques appropriés Utilise les symboles, les notations et les termes appropriés				
	25	20	15	10	5
DÉTERMINATION précise de mesures et de rapports	<input type="checkbox"/> Détermine toujours les mesures et rapports avec justesse. <input type="checkbox"/> En lien, utilise des savoirs et habiletés appropriés	<input type="checkbox"/> Détermine presque toujours les mesures et rapports avec justesse. <input type="checkbox"/> En lien, utilise des savoirs et habiletés appropriés	<input type="checkbox"/> Détermine généralement les mesures et rapports avec justesse. <input type="checkbox"/> En lien, utilise généralement des savoirs et habiletés appropriés	<input type="checkbox"/> Détermine rarement les mesures et rapports avec justesse. <input type="checkbox"/> En lien, utilise rarement des savoirs et habiletés appropriés	<input type="checkbox"/> Peine à déterminer les mesures et rapports avec justesse.
	Exemples : Sélectionne les opérations arithmétiques à effectuer Mesure à l'aide d'instrument (ex. règle) en respectant rigoureusement le système international d'unités.				
	25	20	15	10	5