

# Gros party !



Nom : \_\_\_\_\_

Prénom : \_\_\_\_\_

Classe : \_\_\_\_\_

École : \_\_\_\_\_

<b>Raisonner à l'aide de concepts et de processus mathématiques</b>					
Critères d'évaluations	Manifestations observables d'un niveau				
	A	B	C	D	E
Analyser	30	24	18	12	6
Appliquer	50	40	30	20	10
Justifier	20	16	12	8	4
Résultat					

*Épreuve pas obligatoire mais très pratique*

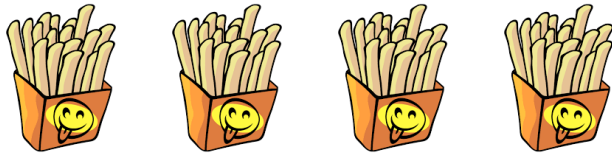
*Mathématique, deuxième année du troisième cycle du primaire*

*(6<sup>e</sup> année)*

*Maintenant*



*École de La Maisonnée*



**Gros party !**

*Depuis son ouverture, le restaurant d'Albert connaît une popularité incroyable auprès des jeunes familles. Celles-ci mangent tellement parfois qu'Albert roule pratiquement sur l'or.*

*Voici le montant des 4 plus grosses factures obtenues à la fin du mardi, mercredi et du jeudi la semaine dernière.*

<i>Mardi</i>	<i>Mercredi</i>	<i>Jeudi</i>
<i>111 \$</i>	<i>92 \$</i>	<i>133 \$</i>
<i>103 \$</i>	<i>99 \$</i>	<i>132 \$</i>
<i>99 \$</i>	<i>114 \$</i>	<i>177 \$</i>
<i>87 \$</i>	<i>81 \$</i>	<i>100 \$</i>

*Voici le montant des 4 plus petites factures obtenues à la fin du mardi, mercredi et du jeudi la semaine dernière.*

<i>Mardi</i>	<i>Mercredi</i>	<i>Jeudi</i>
<i>11 \$</i>	<i>3 \$</i>	<i>12 \$</i>
<i>13 \$</i>	<i>5 \$</i>	<i>9 \$</i>
<i>29 \$</i>	<i>2 \$</i>	<i>13 \$</i>
<i>4 \$</i>	<i>7 \$</i>	<i>12 \$</i>

*Albert t'a récemment engagé comme comptable pour l'aider à dresser des statistiques concernant son restaurant, afin d'optimiser son rendement. Ainsi, il désire que tu l'aides à répondre aux questions de la page suivante.*



Albert veut connaître la MOYENNE des 4 plus **grosses factures** obtenues à la fin de chacune de ces 3 journées. Il veut que tu colories en jaune le jour où la moyenne est la meilleure et en bleu celui où la moyenne est la plus basse.

Mardi	Mercredi	Jeudi
$111+103+99+87 = 400$ $400 \div 4 = 100,00$	$92+99+114+81 = 386$ $386 \div 4 = 96,50$	$133+132+177+100 = 542$ $542 \div 4 = 135,50\$$
Réponse :	Réponse :	Réponse :
<b>100,00\$</b>	<b>96,50\$</b>	<b>135,50\$</b>

Albert veut ensuite connaître la MOYENNE de toutes ses plus **petites factures** obtenues à la fin de chaque jour. Il y en a 12 au total.

<p>Calculs :</p> $11 + 13 + 29 + 4 + 3 + 5 + 2 + 7 + 12 + 13 + 9 + 12 = 120$ $120 \div 12 = 10\$$
Réponse : La moyenne des petites factures est de <b>10,00</b> \$
Il y a au total <b>6</b> factures qui sont au-dessus de la moyenne.
Il y a au total <b>6</b> factures qui sont en-dessous de la moyenne.

