

Test de rendement pilote — 2010
Mathématiques — 9^e année

Partie B : Choix multiple et réponse numérique

Description

Le test a été conçu pour être fait en 75 minutes, mais tu peux prendre 30 minutes de plus pour le faire.

- Ce test comprend 40 questions à choix multiple et 10 questions à réponse numérique, qui valent chacune un point.

Il y a une feuille de formules à la fin de ce livret.

Directives

- Utilise **seulement** un crayon à mine **HB** pour noter tes réponses.
- Tu peux utiliser une calculatrice scientifique, un compas, une règle et du matériel de manipulation.
- Assure-toi que ta calculatrice est en mode degré (DEG).
- Lis attentivement chaque question et choisis **la bonne** ou **la meilleure** réponse.
- Essaie de répondre à toutes les questions.
- Si tu changes une réponse, **efface complètement** ta première réponse.
- Maintenant, tourne la page et lis attentivement les directives détaillées pour répondre aux questions à choix multiple et aux questions à réponse numérique.

Tu peux écrire dans ce livret si tu penses que cela peut t'aider. N'oublie pas de noter tes réponses sur la feuille de réponses.

Questions à choix multiple

- Chaque question comprend quatre réponses possibles parmi lesquelles tu dois choisir **la bonne** ou **la meilleure** réponse.
- Trouve le numéro de la question sur la feuille de réponses fournie et noircis le cercle qui correspond à ta réponse.

Exemple

Si $x = 3$, quelle est la valeur de $x + 8$?

- A. 10
- B. 11
- C. 12
- D. 13

Solution :

$$\begin{aligned}x + 8 \\ &= (3) + 8 \\ &= 11\end{aligned}$$

Réponse : 11

Feuille de réponses

(A) ● (C) (D)

Questions à réponse numérique

- Note tes réponses sur la feuille de réponses fournie en les écrivant dans les cases et en noircissant les cercles qui correspondent à tes réponses.
- **Note chaque réponse, un chiffre par case, à partir de la première case de gauche. Note la virgule décimale, s'il y a en une, dans sa propre case. Laisse vides les cases dont tu n'as pas besoin.**

Question de calcul et solution

Exemple 1

Si $x = 4,6$, quelle est la valeur de $2x$?

(Note ta réponse dans la section des réponses numériques sur la feuille de réponses.)

Réponse : 9,2

Note 9,2 sur la feuille de réponses. →

9	,	2	
---	---	---	--





Noircis les cercles correspondants.

●	(0)	(0)	(0)	(0)
(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
(2)	(2)	●	(2)	(2)
(3)	(3)	(3)	(3)	(3)
(4)	(4)	(4)	(4)	(4)
(5)	(5)	(5)	(5)	(5)
(6)	(6)	(6)	(6)	(6)
(7)	(7)	(7)	(7)	(7)
(8)	(8)	(8)	(8)	(8)
●	(9)	(9)	(9)	(9)

Question de sélection et solution

Exemple 2

Voici des figures à deux dimensions.

			
1	2	3	4

Associe chaque figure, telle qu'elle est numérotée ci-dessus, à son nom, tel qu'il est donné ci-dessous.

Triangle Pentagone Cercle Quadrilatère

(Note les **quatre chiffres** de ta réponse dans la section des réponses numériques sur la feuille de réponses.)

Réponse : 2431

Note 2431 sur la feuille de réponses. →

	2	4	3	1
	0	0	0	0
	1	1	1	●
	●	2	2	2
	3	3	●	3
	4	●	4	4
	5	5	5	5
	6	6	6	6
	7	7	7	7
	8	8	8	8
	9	9	9	9

Noircis les cercles correspondants.