Interrogation - Fonctions dérivées usuelles

/10	Exercice 1 : Déterminer l'expression des dérivées suivantes.
	(a) $f(x) = 2x^3 - 5x^2 + 2x - 7$ (b) $g(x) = \frac{4}{9}x^5 - x$ (c) $h(x) = \frac{\sqrt{x}}{7}$
	(d) $i(x) = -\frac{2}{}$ (e) $i(x) = \frac{5}{}$ (f) $k(x) = -3x + \frac{2}{}$
	(a) $f(x) = 2x^3 - 5x^2 + 2x - 7$ (b) $g(x) = \frac{4}{9}x^5 - x$ (c) $h(x) = \frac{\sqrt{x}}{7}$ (d) $i(x) = -\frac{2}{x}$ (e) $j(x) = \frac{5}{3x}$ (f) $k(x) = -3x + \frac{2}{x}$ (g) $l(x) = -4e^x + 3x$ (h) $m(x) = \sqrt{x} + 7e^x$ (i) $n(x) = 2\sqrt{x}$
	(j) $m(x) = 5x^2 - 3x + 4\sqrt{x} - 11$
	Nom: Prénom: Date
	Interrogation - Fonctions dérivées usuelles
/10	
/10	Exercice 2 : Déterminer l'expression des dérivées suivantes.
	(a) $f(x) = 2x^3 - 5x^2 + 2x - 7$ (b) $g(x) = \frac{1}{9}x^3 - x$ (c) $h(x) = \frac{1}{7}$
	(a) $f(x) = 2x^3 - 5x^2 + 2x - 7$ (b) $g(x) = \frac{4}{9}x^5 - x$ (c) $h(x) = \frac{\sqrt{x}}{7}$ (d) $i(x) = -\frac{2}{x}$ (e) $j(x) = \frac{5}{3x}$ (f) $k(x) = -3x + \frac{2}{x}$ (g) $l(x) = -4e^x + 3x$ (h) $m(x) = \sqrt{x} + 7e^x$ (i) $n(x) = 2\sqrt{x}$
	(g) $t(x) = -4e^x + 3x$ (n) $m(x) = \sqrt{x} + 7e^x$ (1) $n(x) = 2\sqrt{x}$ (j) $m(x) = 5x^2 - 3x + 4\sqrt{x} - 11$

