**Juste pour être certain…**

**Est-ce un monôme? Si oui, donne le degré et le coefficient.**

1. $4,5c^{2}$ b) $-π$ c) $\frac{x+y}{2}$

d) $a^{1,1}b^{2,2}c^{3,3}d^{4,4}e^{5,5}f^{6,6}g^{7,7}$ e) $-\frac{xy^{2}}{3}$ f) $\frac{2}{7}x$

**Place les termes dans le bon ordre, modifie les termes si l’écriture est mauvaise. Donne aussi le degré des polynômes.**

1. $-5+-x^{4}+2,3x^{1}-x$
2. $yx8-3-\frac{2}{3}x^{3}+z$
3. $cba^{2}+bc^{2}a+bca+a^{2}cb$

**Le corrigé**

**Est-ce un monôme? Si oui, donne le degré et le coefficient.**

1. $4,5c^{2}$ b) $-π$ c) $\frac{x+y}{2}$

Degré : $2$ Degré : $0$ NON

Coefficient : $4,5$ C’est un terme constant

d) $a^{1,1}b^{2,2}c^{3,3}d^{4,4}e^{5,5}f^{6,6}g^{7,7}$ e) $-\frac{xy^{2}}{3}$ f) $\frac{2}{7}x$

 NON Degré : $3$ Degré : $1$

 Coefficient : $-\frac{1}{3}$ Coefficient : $\frac{2}{7}$

**Place les termes dans le bon ordre, modifie les termes si l’écriture est mauvaise. Donne aussi le degré des polynômes.**

1. $-5-x^{4}+2,3x^{1}-x$ $-x^{4}+1,3x+-5$ Degré : 4
2. $yx8-3-\frac{2}{3}x^{3}+z$ $-\frac{2}{3}x^{3}+8xy+z+-3$ Degré : $3$
3. $cba^{2}+bc^{2}a+bca+a^{2}cb$ $2a^{2}bc+abc^{2}+abc$ Degré : $4$