

FITXA 1

MONOMIS

1. Escribe tres monomios semejantes al de l'escena. Què tenen en comú?
2. Les expressions $\frac{x^3 \cdot y^2}{7}$, $3\frac{x^2y}{z^3}$ i $3x+y$. Són monomios?(raona la teva resposta)
3. Indica el coeficient, la part literal i el grau dels monomios següents:
 - a) x
 - b) $2xy^2$
 - c) $5y$
 - d) $5yzd^3$
 - e) $7z^5$
 - f) $7xyz^5$
 - g) $-4g^8$
 - h) $-4ydg^8$
4. Indica si els monomios són semblants o no i determina'n l'oposat:
 - a) xyz , xy i y
 - b) ab , a^2b i $7b$
 - c) $87xy^2$ i $7x^2y$
5. Fes aquestes operacions:
 - a) $3xy + 8xy + 9xy$
 - b) $11a^2b - 15a^2b + 7a^2b$
 - c) $10xy^2 \cdot 6x^2y$
 - d) $15x^8 : 3x^3$