

Mes, setmana ...: MARÇ/ABRIL 2024

SA 6 - PROPORCIONALITAT - COM REDUIRIES EL
CONSUM D'AIGUA UN 5%?

CURS I GRUP: 1 ESO

Sessió	Activitats d'ensenyament/aprenentatge	Dinàmiques d'avaluació <i>*S'hi poden introduir estratègies d'autoavaluació i coavaluació.</i>
1	Introducció del tema amb indicacions dels continguts a treballar.	Vídeo L'aigua un recurs vital. Pàg 46
2	Concepte de magnitud, raó i proporció. Diferència entre proporcionalitat directa i invers. Magnitud: qualitat dels objectes que es pot mesurar: longitud, pes, temps, velocitat, preu, edat, superfície, capacitat, cabal, nombre d'operaris, Preu(€/l;€/kg), Cost(€), ...	Pàg 183 Act 3 Anaya Pàg 155 Act 1 (dictada)
3	Relació de proporcionalitat directa. Identificació. Plantejament amb dues columnes. Metodologia: <u>Nombre de xocolatines</u> <u>Pes(g)</u> 3 4 60 x Proporció: $\frac{3}{4} = \frac{60}{x}$ R: Pesaran 80 g Regla de tres directa.	Pàg 184 Act 1, 2, 3
4	Relació de proporcionalitat inversa. Identificació. <i>Regla de tres inversa.</i>	Pàg 186 Act 2, 3
5	Percentatges. Concepte de tant per cent. Situacions en què utilitzem els percentatges. Percentatges, fraccions i nombres decimals.	Cruïlla, pàg. 56 copiar requadre. Pàg 187 Act 2, 3 ab
6	Càlcul de percentatges. Procediment de calcular la fracció d'una quantitat. Procediment de total i part.	Pàg 187 Act 3 ab Pàg 188 Act 2 ab, 4, 5 abc
7	Augments i disminucions percentuals.	Pàg 189 Act 1, 2 a Pàg 190 Act 1 a
9	Tècniques de càlcul. 10%, 25%, 50%	Pàg 191 Act 1 cf, 2.
10	Activitats de consolidació.	Pàg 192 Act 3, 8 ab, 9, 11 Pàg 194 Act 27, 34 ab
11	Activitats de repàs. Si es considera necessari, repassarem els continguts treballats.	Fotocòpies proporcionalitat i percentatges.
13	Prova competencial.	Presentar els materials avaluable.
Adequacions per atendre alumnat NESE		Recursos necessaris
		Altres:observacions, sabers ...
Agrupaments flexibles de nivell C. Grup reduït amb l'objectiu d'individualitzar els continguts a l'alumnat NESE i/o amb dificultats detectades. S'utilitzarà el llibre de text i la metodologia de 1 ESO amb les modificacions pertinents.		

1/1MD020208-1

Carretera Manacor, s/n 07450 Santa Margalida (Illes Balears)
Tel. 971 784 290
www.iessantamargalida.org iessantamargalida@educaib.eu