

MATEMÀTIQUES 1r ESO B. INS DR. PUIGVERT

TEMARI EXAMEN 28/9/2010

1) NOMBRES NATURALS

Operacions: suma, resta, producte i divisió.

Propietats de les operacions.

Operacions combinades (prioritat de les operacions).

Problemes.

EXERCICIS PER PRACTICAR

EXERCICI 1 Realitza les següents operacions

1.1) $33 - 41 + 28 - 12 + 20 - 28 =$

1.2) $28 - 82 + 75 - 57 + 52 - 25 =$

1.3) $8 \cdot (3 - 1) - 2 \cdot 4 + (5 - 2) : 3 =$

1.4) $5 + 2 \cdot (7 - 3) + 5 \cdot (4 + 1) =$

1.5) $3 - 3 \cdot [4 \div (12 - 5 \cdot 2)] + 2 \cdot [1 + 6 \div (4 - 1)] =$

EXERCICI 2 Quatre germans van al mercat, cada germà porta dos ases, cada ase porta 6 sacs i dins de cada sac hi ha 10 kg de blat. Quants kg de blat porten entre els quatre germans a vendre al mercat?

EXERCICI 3 Un vaixell transporta 159 vaques i 120 xais. Quina és l'edat del capità del vaixell?

EXERCICI 4 Un equip de jardiniers ha de podar els 464 arbres d'un parc. Dilluns poden 77. Dimarts 80. Dimecres 50 menys que dilluns i dimarts junts. Dijous la meitat que dilluns i dimecres junts. Divendres el mateix que el dia que han podat més arbres. Han pogut acabar la feina? En cas negatiu has de dir quants arbres han quedat per podar.

Recordeu que el dia de l'examen heu de lliurar els apunts.

Podeu consultar aquest document i la resta de material del curs a: <http://cat.bloctum.com/dalonso>