|  |  |
| --- | --- |
| **Curs: 1r ESO**  | **ACTIVITATS DE RECUPERACIÓ DE MATEMÀTIQUES** |
| **Nom i cognoms de l’alumne/a:****Data:** | **Nota:** |

1. Calcula deixant escrites les operacions intermitges abans d’arribar al resultat final:
2. $2 · 3+10 :5=$
3. $21^{3}$ **:**$ 7^{3}=$
4. $\left(15+5\right) :(3+2)=$
5. $13+6 ·10= $
6. $7+2^{3} :4- \sqrt{9 }=$
7. Calcula les arrels quadrades següents i el seu residu en cas que no siguin exactes.
8. $\sqrt{81 }$ = b) $ \sqrt{65}$ =

c) $\sqrt{49}=$ d) $\sqrt{40}=$

1. Digues si les afirmacions següents són certes o falses. Raona la teva resposta.
2. 4 és un divisor de 2
3. 9 és un nombre compost
4. 135 és divisible entre 5
5. 135 és un múltiple de 3
6. Cada 8 dies surt un creuer de viatge des de Barcelona. Sabem que avui surt un creuer i hi ha lluna plena. Quant tornarà a sortir un creuer amb lluna plena? [Indicació: Hi ha lluna plena cada 28 dies].
7. Ordena els següents nombres decimals de més petit a més gran:

9,34 3,767 2,0345 0,9876 8 5,01

1. Fes les següents operacions i expressa el resultat com una fracció irreductible.
2. $\frac{ 3 }{4}- \frac{ 7 }{12} =$ $c) 1+\frac{ 3 }{4} $-$ \frac{ 5 }{6}= $
3. $\frac{ 2 }{5}·\frac{ 3 }{4}= $ d) $\frac{ 4 }{ 15 } : \frac{ 2 }{3}=$
4. En una recepta posa que per fer un pastís per a 8 persones calen 6 ous i 750 grams de farina. Quants ous i quanta farina necessitem per fer un pastís per a 12 persones?
5. Un objecte val 250€ i em fan un descompte del 16%. Quants diners haure de pagar?