

Full de treball d'arrodoniment

Exercici 1: arrodoniment a la desena més propera

Arrodoneix els nombres següents al deu més proper:

1. 78: Arrodoneix a la desena més propera:
2. 94: Arrodoneix a la desena més propera:
3. 165: Arrodoneix a la desena més propera:
4. 213: Arrodoneix a la desena més propera:
5. 307: Arrodoneix a la desena més propera:

Exercici 2: Arrodoniment al cent més proper Arrodoneix els nombres següents al cent més proper:

1. 1.245: arrodoneix al centenar més proper:
2. 3.576: Arrodoneix al centenar més proper:
3. 7.912: Arrodoneix al centenar més proper:
4. 9.043: Arrodoneix al centenar més proper:
5. 6.201: Arrodoneix al centenar més proper:

Exercici 3: Arrodoniment al miler més proper Arrodoneix els nombres següents al miler més proper:

1. 22.586: Arrodoneix al miler més proper:
2. 11.324: Arrodoneix al miler més proper:
3. 99.751: Arrodoneix al miler més proper:
4. 38.579: Arrodoneix al miler més proper:
5. 66.892: Arrodoneix al miler més proper:

Exercici 4: Aplicació de l'arrodoniment

Resol els problemes de paraules següents arrodonint els nombres al deu, cent o mil més propers:

1. La població d'una ciutat és de 48.763 habitants. Arrodoneix-lo al miler més proper. Com hi ha molta gent a la ciutat?
2. Un cotxe ha recorregut una distància de 385,7 quilòmetres. Arrodoneix-lo al centenar més proper. Quina distància va recórrer el cotxe?
3. Teniu 562 cartells per repartir entre els alumnes. Arrodoneix-lo a la desena més propera. Quants alumnes poden rebre un cartell?
4. L'àrea d'un quadrat és de 3.520 metres quadrats. Arrodoneix-lo al centenar més proper. Quina és l'àrea aproximada del quadrat?
5. Una prestatgeria pot contenir 245 llibres. Arrodoneix-lo a la desena més propera. Quin és el nombre màxim de llibres que pot contenir la prestatgeria?

Exercici 5: arrodoniment cap amunt o cap avall

Decidiu si els números següents s'han d'arrodonir cap amunt o cap avall, en funció del dígit del lloc d'arrodoniment:

1. 362: Arrodoneix al centenar més proper. Arrodonit cap amunt o cap avall?
2. 849: Arrodoneix a la desena més propera. Arrodonit cap amunt o cap avall?
3. 9.573: Arrodoneix al miler més proper. Arrodonit cap amunt o cap avall?
4. 6.285: arrodoneix al centenar més proper. Arrodonit cap amunt o cap avall?
5. 3.416: Arrodoneix al miler més proper. Arrodonit cap amunt o cap avall?

Exercici 6: Comprovació de la precisió

Comproveu l'exactitud dels següents nombres arrodonits realitzant matemàtiques o estimacions mentals:

1. Arrodoneix el 832 al cent més proper. Estima el nombre original:
2. Rodeja el 4.197 al deu més proper.
3. Arrodoneix 9.864 al miler més proper.
4. Arrodoneix 6.543 al centenar més proper.
5. Arrodoneix 12.379 al miler més proper.