

1. Completa la taula següent:

	Truncament a les unitats de miler	Arrodoniment a les unitats de miler	Truncament a les centenes	Arrodoniment a les centenes
148.521				
49.050				
121.814				
31.990				
7.552				

2. Indica si es produeix un truncament o un arrodoniment i a quin ordre d'unitats.

- | | | |
|----|-------------------------------|---------------------|
| a. | $111.077 \rightarrow 100.000$ | |
| | Es produeix un | a l'ordre d'unitats |
| b. | $115 \rightarrow 110$ | |
| | Es produeix un | a l'ordre d'unitats |
| c. | $27.107 \rightarrow 30.000$ | |
| | Es produeix un | a l'ordre d'unitats |
| d. | $98.765 \rightarrow 98.000$ | |
| | Es produeix un | a l'ordre d'unitats |
| e. | $55.548 \rightarrow 56.000$ | |
| | Es produeix un | a l'ordre d'unitats |
| f. | $64.981 \rightarrow 64.900$ | |
| | Es produeix un | a l'ordre d'unitats |

3. Aproxima per truncament a les unitats de miler i a les centenes:

- a. 24.536
A les unitats de miler:

A les centenes:
- b. 656.419
A les unitats de miler:

A les centenes:

- c. 200.664
A les unitats de miler:

A les centenes:

- d. 19.864
A les unitats de miler:

A les centenes:

- e. 456.283
A les unitats de miler:

A les centenes:

- f. 6.332
A les unitats de miler:

A les centenes:

4. Aproxima per arrodoniment a les desenes de miler i a les desenes:

- a. 33.675
A les desenes de miler:

A les desenes:

- b. 674.323
A les desenes de miler:

A les desenes:

- c. 34.544
A les desenes de miler:

A les desenes:

- d. 87.554
A les desenes de miler:

A les desenes:

- e. 105.538
A les desenes de miler:

A les desenes:

f. 220.551

A les desenes de miler:

A les desenes:

5. Han fet una enquesta sobre els hàbits dels alumnes d'alguns centres escolars, amb aquests resultats:

Estudiants en total dels centres de l'enquesta: 1.008

Estudiants enquestats: 798

Estudiants enquestats que reciclen habitualment: 545

Estudiants enquestats que participen en les tasques de la llar: 701

Estudiants enquestats que dormen de mitjana 6 hores o menys: 99

Amb aquesta informació, una revista local ha publicat el text següent:

"Han enquestat gairebé 800 alumnes dels 1.000 que hi ha als centres escolars de la zona. Uns 700 diuen que participen en les tasques de la llar. La xifra baixa quan es tracta d'hàbits de reciclatge, ja que no arriba a 550 la quantitat d'alumnes amb aquest hàbit. Sobre els hàbits de descans, podem afirmar que són força saludables, que només 100 alumnes dormen de mitjana 6 hores o menys"

Compara les xifres de l'enquesta i les del text i indica quin tipus d'aproximació han fet en cada cas.

	Xifres de l'enquesta	Xifres del text	Tipus d'aproximació
Estudiants en total dels centres de l'enquesta.			
Estudiants enquestats.			
Estudiants enquestats que reciclen habitualment.			
Estudiants enquestats que participen en les tasques de la llar.			
Estudiants enquestats que dormen de mitjana 6 hores o menys.			