

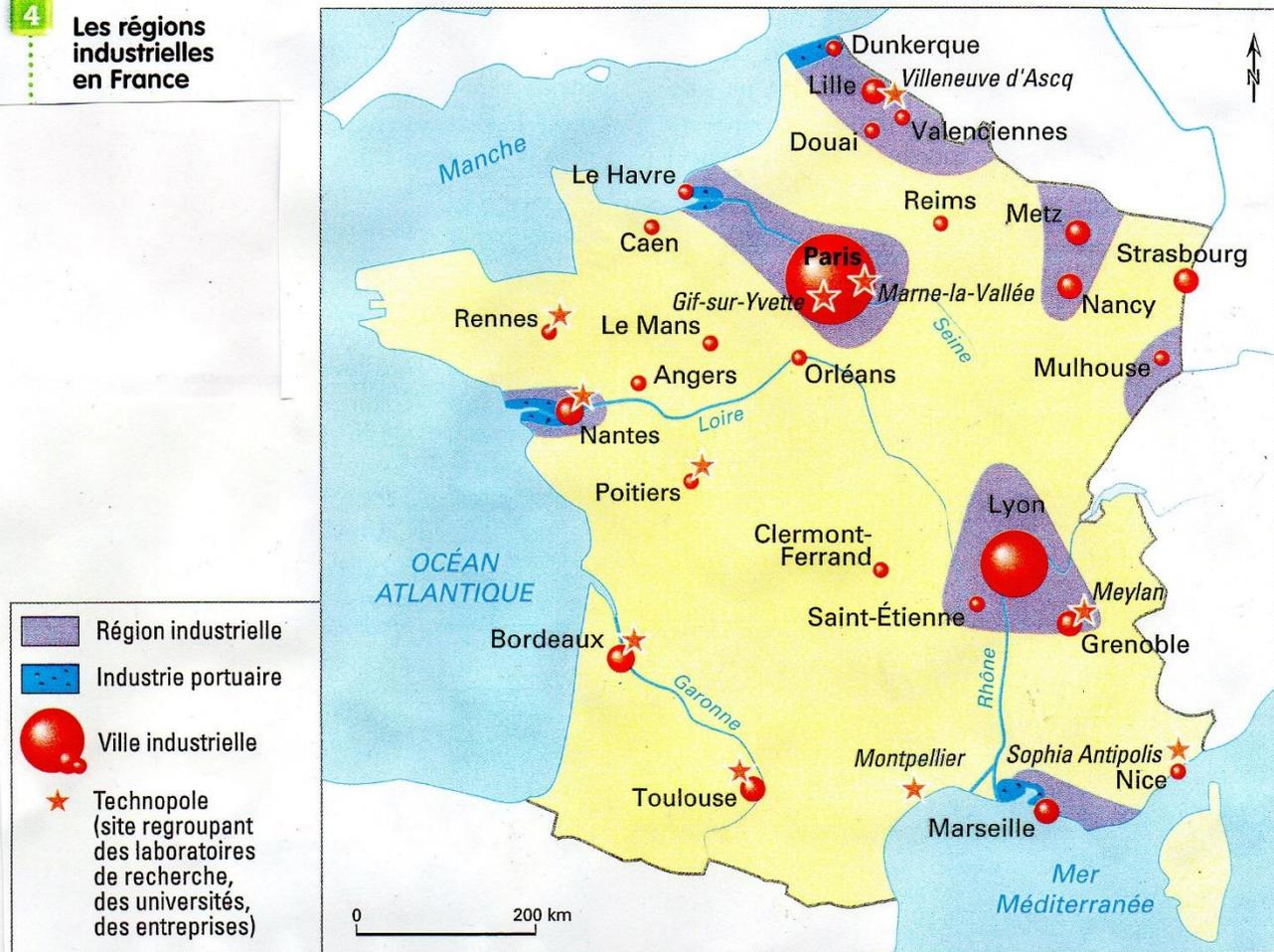
**B Les lieux d'implantation des sites industriels**

Les industries se regroupent autour des grandes villes. Elles y trouvent une main d'œuvre importante ainsi que le réseau de communication (routier, ferroviaire, aérien) dense dont elles ont besoin pour fonctionner. La proximité d'un fleuve ou d'un littoral facilite la réception des matières premières ou des produits intermédiaires nécessaires à la fabrication des biens

industriels. Elle permet aussi le transport des marchandises vers leur destinataire final.

Certaines régions sont industrielles par histoire, comme dans le Nord ou en Lorraine où la présence de gisements de fer et de charbon a favorisé l'installation d'usines au XIX<sup>e</sup> siècle.

**4 Les régions industrielles en France**



Observe la carte et réponds aux questions.

a) Quelles sont les deux plus grandes villes industrialisées de France ?

.....

b) Autour de quelles grandes villes se situent les principaux espaces industriels ?

.....

c) Nomme les quatre plus grands ports industriels de France.

.....

d) Coche les deux espaces géographiques les plus industrialisés en France.

- Nord       Sud       Ouest       Est

Dans ton cahier de géographie, écris le résumé du II :

*Les industries françaises sont regroupées autour des grandes villes où sont concentrés la main d'œuvre et les réseaux de transport. Elles produisent des biens très variés et les emplois qui y sont proposés sont très diversifiés.*

**CM1** : **Grammaire** : Les pronoms personnels compléments (COD, COI)

Souviens-toi du tableau présenté dans la vidéo :

|           | Des pronoms personnels COD | Des pronoms personnels COI |
|-----------|----------------------------|----------------------------|
| singulier | LE, LA, L'                 | LUI                        |
| pluriel   | LES                        | LEUR (jamais de S !)       |

Exercice : Ecris chaque phrase en remplaçant le COD ou COI souligné par un pronom personnel.

Il raconte toujours l'histoire. → .....

Il a demandé le croissant. → .....

Je parle au directeur. → .....

François fait les exercices. → .....

Vous téléphonez à Marie. → .....

Thomas rédige les comptes-rendus. → .....

**Orthographe** : Les noms qui se terminent en OIR et OIRE

Souviens-toi :

Les noms féminins qui se terminent par le son [war] s'écrivent **-OIRE** :

*la balançoire, une bouilloire...*

Les noms masculins qui se terminent par le son [war] s'écrivent **-OIR**,

*un miroir, le tiroir ...*

sauf quelques exceptions : *un interrogatoire, le conservatoire, le territoire, le réfectoire, l'ivoire, un observatoire, un répertoire, un laboratoire...*

Exercices en ligne (tu peux faire les 5 séries).

<https://www.ortholud.com/orthographe/oir-oire/index.php>

**Numération** : La valeur approchée des nombres décimaux

Souviens-toi :

On peut trouver la valeur approchée d'un calcul avec des nombres décimaux.

$$6,33 + 7,78 =$$

Diagram illustrating the rounding process for the sum  $6,33 + 7,78$ . The number 6,33 is rounded down to 6, and 7,78 is rounded up to 8. The resulting sum is  $6 + 8 = 14$ .

Problème p. 168 n° 3

**Calculs** : La division (révisions)

Pour ceux qui ont encore besoin de s'entraîner

$$8\ 304 : 37 = \quad 9\ 357 : 55 = \quad 3\ 001 : 28 =$$

Et pour ceux qui sont très à l'aise !

$$63\ 781 : 250 = \quad 96\ 741 : 360 =$$

**Problèmes** : La proportionnalité      Exercice p. 176 n°2

**CM2**      **Grammaire** : Les pronoms personnels compléments (COD, COI)

Souviens-toi du tableau présenté dans la vidéo :

|           | Des pronoms personnels COD | Des pronoms personnels COI |
|-----------|----------------------------|----------------------------|
| singulier | LE, LA, L'                 | LUI                        |
| pluriel   | LES                        | LEUR (jamais de S !)       |

**Attention !** On peut remplacer un COD et un COI dans la même phrase. Dans ce cas, c'est le pronom personnel COD que l'on écrit avant le pronom personnel COI.

Exemple : Nous offrirons ce bouquet à maman.                      Nous le lui offrirons.

S                      V                      COD                      COI                      S COD COI V

Exercice : Ecris chaque phrase en remplaçant le COD et/ou le COI soulignés par un pronom personnel.

19. Il donne les cadeaux à ses parents. → ...
20. Envoyez le dossier à votre collègue. → ...
21. Nous racontons l'histoire aux enfants. → ...
22. Faxez-nous la lettre. → .....
23. Présente-moi la nouvelle secrétaire. → ...
24. Donnez les fichiers aux présents. → .....
25. Je vous apporterai le compte-rendu. → ...

**Conjugaison** : Le passé composé :

particularité de l'accord du participe passé avec l'auxiliaire AVOIR

Souviens-toi :

Dans une phrase écrite au passé composé, si le COD est écrit avant le verbe, le participe passé s'accorde avec le COD.

Exemples :

J'ai invité des amis très sympas.

S                      V                      COD

Je les ai invités

S COD V

Exercice :

Conjugaison PASSE COMPOSE (accord particulier avec l'auxiliaire AVOIR)

Accorde le participe passé si besoin. (Repère le COD !)

Maxime a accroché..... les posters au-dessus de son lit. Il les a acheté..... hier.

Prends ces places de cinéma ; je les ai réservé..... ce matin.

Les spectateurs ont attendu..... le lever de rideau.

Les vélos, on les a garé..... sous le hangar.

Vous avez bâti..... la chapelle mais les ennemis l'ont démolie..... lors de l'assaut.

**Numération** : Les nombres décimaux (révisions)

# Comparer, encadrer et ranger les nombres décimaux

1- Complète avec < ou >.

- |                 |                  |
|-----------------|------------------|
| 1,237 ... 1,343 | 15,08 ... 15,1   |
| 1,324 ... 1,342 | 19,2 ... 19,02   |
| 14,7 ... 15,08  | 1,45 ... 1,099   |
| 5,16 ... 6,2    | 10,03 ... 10,024 |
| 9,76 ... 9,354  | 6,99 ... 6,799   |

2- Range les nombres suivants dans le tableau quand c'est possible

- |      |       |      |       |      |
|------|-------|------|-------|------|
| 7,76 | 7,96  | 7,91 | 7,154 | 7,81 |
| 7,97 | 7,821 | 7,58 | 7,85  | 9,7  |

| Nombres inférieurs à 7,8 | Nombres supérieurs à 7,9 |
|--------------------------|--------------------------|
|                          |                          |

3- Voici les résultats au triple saut de 10 athlètes aux JO de 2016. Effectue le classement de ces athlètes.

| Nom      | Distance en m |         |          |
|----------|---------------|---------|----------|
| Claye    | 17,76         | 1 ..... | 2 .....  |
| Compaoré | 16,54         | 3 ..... | 4 .....  |
| Doris    | 16,90         | 5 ..... | 6 .....  |
| Alvarez  | 16,56         | 7 ..... | 8 .....  |
| Taylor   | 17,86         | 9 ..... | 10 ..... |
| Bin      | 17,58         |         |          |
| Martinez | 16,68         |         |          |
| Evora    | 17,03         |         |          |
| Shuo     | 17,13         |         |          |
| Murillo  | 17,09         |         |          |

4- Dans ton cahier, range dans l'ordre décroissant :

- 0,3      3,3      0,33      30,3      3,33      3,03
- 3,29      3,029      3,209      3,902      3,92      3,092

**Mesures** : L'aire du carré et du rectangle

Problème p. 121 n° 6

**Problèmes** : La proportionnalité Exercice p. 160 « Activités de recherche »