

ALGÈBRE

INTRODUCTION

Ces exercices sont gradués de manière à servir de trait d'union entre l'arithmétique et l'algèbre

12° L'âge d'un fils est égal à $\frac{1}{2}$ de l'âge de son père ; dans 18 ans l'âge du fils sera égal à la moitié de l'âge du père ; quel est l'âge du fils maintenant ? Rép. 9 ans.

13° A peut faire un ouvrage en 4 jours ; B peut faire le même ouvrage en 6 jours ; combien de jours prendront-ils s'il travaillent ensemble ? Rép. 2 $\frac{2}{3}$ jours.

14° Un bassin est alimenté par 3 robinets ; le premier peut le remplir en 6 heures, le 2e en 8 heures et le 3e en 12 heures ; on ouvre les trois robinets et l'on demande en combien de temps le bassin sera plein ? Rép. 2 $\frac{3}{8}$ heures.

15° Une personne voyage en faisant 6 milles à l'heure. 3 heures après, une autre personne part de la même ville faisant 8 $\frac{1}{2}$ milles par heure. Quand la 1ère personne sera-t-elle atteinte par la seconde ? Rép. Dans 8 heures.

J. AHERN.

LANGUE ANGLAISE

LEÇONS D'ANGLAIS D'APRÈS LA MÉTHODE NATURELLE PAR J. AHERN

(Tous droits réservés.)

LEÇON ÉLÉMENTAIRE

Dites : In the sentence : A shoemaker makes shoes,—what is spoken of ? A shoemaker.

Dites : The words, a shoemaker, are the subject of the sentence.

Dites : In the sentence : Edward's dog plays in the snow,—what is spoken of ? Edward's dog.

Dites : The words, Edward's dog, are the subject of the sentence.

Dites : In the sentence : Tom broke the window,—what is spoken of ? Tom.

Dites : The word, Tom, is the subject of the sentence : Tom broke the window.

Dites : In the sentence : The floor is made of wood,—what is spoken of ? The floor.

Dites : The words, The floor, are the subject of the sentence : The floor is made of wood.

Dites : In the sentence : The ceiling is over my head,—what is spoken of ? The ceiling.

Dites : The words, The ceiling, are the subject of the sentence : The ceiling is over my head.

Dites : In the sentence : Jacques Cartier discovered Canada,—what is spoken of ? Jacques Cartier.

Dites : The words, Jacques Cartier, are the subject of the sentence : Jacques Cartier discovered Canada.

Dites : In the sentence : The cow gives us milk,—what is spoken of ? The cow.

Dites : The words, The cow, are the subject of the sentence : The cow gives us milk.

Dites : In the sentence : The cow has horns on her head,—what is spoken of ? The cow.

Dites : The words, The cow, are the subject of the sentence : The cow has horns on her head.

Dites : In the sentence : The cow eats grass,—what is spoken of ? The cow.

Dites : The words, The cow, are the subject of the sentence : The cow eats grass.

RULE : THE PART OF THE SENTENCE WHICH TELLS WHAT PERSON OR THING IS SPOKEN OF IS CALLED THE SUBJECT OF THE SENTENCE.

DICTÉE MODÈLE

STONE SOUP.—(Continued.)

The man filled it with water from the pump, and then put into it a stone from the road. "But you must have some salt," said the cook; and she gave him some salt, and some peas, some mint, and thyme, and at last she brought him all the scraps of meat she could find, so that the poor man's broth made him a good dinner.

Que les élèves trouvent des expressions équivalentes pour les mots en italiques. Par expressions équivalentes, nous entendons des expressions qui pourraient être mises à la place des mots en italiques sans que le sens des phrases en fut altéré.—Man, beggar.—Pump, well.—Said, exclaimed.—Peas, some mint, and thyme, vegetables and herbs.—At last, finally.—Scraps, leavings.—Broth, soup.