***Correction de Contrôle***

***التمرين -1* 3ن *-***



(ن1) (ن1) (ن1)

  **التمرين -2- 5ن**

#

**التمرين -3-7.5 ن**


# H CH3

**H devant**

**4 3**

# H CH3

**2 1**

**\***

# COOH

**S**

**Ibuprofène** : 1C\*

.1ن)

Un énantiomère: (1.5 ن)

H3C H

**R**

CH3 H

HOOC

H

CH3

H

CH3

**S**

C

COOH

OOH

**نفس المركب**

H3C

H

H

CH3

**R**

بما أن المركب يحتوي على ذرة واحدة غير متناظرة 1C\* فإنه لايوجد diastéréoisomères )1ن (

 **(4ن)**   **-**

NH2

**1**

HOOC

**2**

\* \* **4 5**

**3**

**2 C\***  **22**= **4** stéréoisomères : / **RR**, **SS**, **RS**, **SR**



.

 التمرين -4- 4.5ن

1.5 ن

# https://www.faidherbe.org/site/cours/dupuis/images/defer.gif https://www.faidherbe.org/site/cours/dupuis/images/defee.gif https://www.faidherbe.org/site/cours/dupuis/images/defe2.gif

# 3 ن

#